

 imageFORMULA
DR-2010C
DR-2510C
Manual utente



- ◆ **Prima di usare lo scanner, leggere attentamente il presente manuale.**
- ◆ **Al termine, conservare il manuale in un luogo sicuro per eventuali consultazioni future.**

Introduzione

Contenuti

Capitolo 1 Operazioni preliminari

Capitolo 2 Installazione

Capitolo 3 Funzionamento di base

Capitolo 4 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN

Capitolo 5 Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro

Capitolo 6 Manutenzione

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi

Capitolo 8 Appendice

INDEX

Programma internazionale ENERGY STAR® relativo alle apparecchiature per ufficio

Canon Electronics Inc., in qualità di partner ENERGY STAR®, ha stabilito che questo prodotto è conforme alle direttive del Programma ENERGY STAR® per il risparmio energetico. Il Programma ENERGY STAR® relativo alle apparecchiature per ufficio è un programma internazionale finalizzato alla promozione del risparmio energetico attraverso l'uso di computer e altre apparecchiature per ufficio.



Il programma sostiene lo sviluppo e la diffusione di prodotti con funzioni che consentano di ridurre in maniera efficace il consumo energetico. Si tratta di un sistema aperto, al quale le società possono partecipare volontariamente. I prodotti oggetto del programma sono le comuni apparecchiature per ufficio, quali computer, monitor, stampanti, fax, fotocopiatrici e scanner. Gli standard ed i loghi applicati a tali prodotti sono gli stessi per tutte le nazioni partecipanti.

Solo Unione Europea (e AEA).



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, conformemente alla direttiva WEEE (2002/96/CE) e alle normative nazionali. Il prodotto deve essere destinato a un punto di raccolta designato, come avviene ad esempio restituendo l'apparecchio usato acquistandone uno nuovo simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici (EEE). Lo smaltimento improprio di questo tipo di rifiuti potrebbe influire negativamente sull'ambiente e sulla salute delle persone a causa delle sostanze potenzialmente pericolose in genere associate agli EEE. Allo stesso tempo, la collaborazione da parte dell'utente al corretto smaltimento del prodotto contribuirà a un uso efficace delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni sui punti di consegna degli apparecchi da destinare al riciclaggio, contattare le autorità locali, le autorità competenti per lo smaltimento dei rifiuti, lo schema WEEE approvato oppure il servizio di smaltimento rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni relative alla restituzione e al riciclaggio dei prodotti WEEE, visitare il sito www.canon-europe.com.

(AEA: Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

NOMI MODELLI

Per le regolamentazioni di sicurezza in ogni area di vendita di questa document scanner possono essere forniti i seguenti nomi.

Il modello DR-2010C è identico al modello M11065.

Il modello DR-2010C è il nome commerciale del modello M11065.

Il modello DR-2510C è identico al modello M11064.

Il modello DR-2510C è il nome commerciale del modello M11064.

Marchi commerciali

- Canon e il logo Canon sono marchi registrati di Canon Inc.
- Microsoft e Windows sono marchi commerciali registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e in altri paesi.
- ISIS è un marchio di Captiva Software Corporation, negli Stati Uniti d'America.
- Intel e Pentium sono marchi registrati della Intel Corporation.
- ENERGY STAR® è un marchio di fabbrica depositato negli USA.
- Adobe e marchio registrato di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti d'America e negli altri paesi.
- Gli altri prodotti e le ragioni sociali citati nel presente documento sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Copyright

Copyright 2007 by CANON ELECTRONICS INC. Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta o trasmessa, in nessuna forma e attraverso nessun mezzo, elettronico o meccanico, né attraverso fotocopie o registrazioni né con sistemi di memorizzazione delle informazioni o di recupero senza previa autorizzazione scritta della CANON ELECTRONICS INC.

Avvisi

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

CANON ELECTRONICS INC. NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA DI ALCUN TIPO RELATIVAMENTE A QUESTO MATERIALE, ESPLICITA O IMPLICITA, ECCETTO QUANTO PREVISTO DAL PRESENTE DOCUMENTO, CIÒ COMPRENDE, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UN USO PARTICOLARE O CONTRO LA VIOLAZIONE DI QUALSIASI BREVETTO. CANON ELECTRONICS INC. NON SI REPUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DI QUALSIASI NATURA, O DI PERDITE O SPESE CAUSATI DALL'UTILIZZO DI QUESTO MATERIALE.

Introduzione

Grazie per aver scelto lo scanner per documenti Canon DR-2010C/DR-2510C. Prima di usare lo scanner, leggere attentamente il presente manuale, per familiarizzare con le prestazioni dell'unità e ottenere i risultati migliori. Al termine, conservare il manuale in un luogo sicuro per eventuali consultazioni future.

Simboli utilizzati in questo manuale

I seguenti simboli sono utilizzati nel presente manuale per la spiegazione di procedure, restrizioni, precauzioni per il maneggio ed istruzioni che devono essere rispettate per ragioni di sicurezza.

(Vedere pagina 12)

Indica il numero di una pagina di riferimento contenente informazioni correlate.

AVVERTENZA

Indica che una mancata osservanza della corretta procedura potrebbe provocare gravi lesioni o la morte. Per usare l'apparecchio in modo sicuro, osservare sempre questi richiami all'attenzione.

ATTENZIONE

Indica che una mancata osservanza della corretta procedura potrebbe provocare gravi lesioni o danneggiare l'unità. Per usare l'apparecchio in modo sicuro, osservare sempre queste avvertenze con attenzione.

IMPORTANTE

Indica i requisiti operativi e le restrizioni. Leggere attentamente queste indicazioni per un corretto funzionamento della macchina ed evitare che questa venga danneggiata.

NOTA

Indica un chiarimento relativo a un'operazione, o contiene spiegazioni aggiuntive relative a una procedura. Si consiglia vivamente di leggere sempre le note.

Contenuti

Introduzione	3
Simboli utilizzati in questo manuale	3
Capitolo 1 Operazioni preliminari	5
1. Istruzioni di sicurezza importanti	5
Ambiente di installazione	5
Alimentatore CA	6
Trasferimento dello scanner	6
Maneggio	7
Smaltimento	8
2. Caratteristiche dello scanner per documenti DR-2010C/DR-2510C	8
3. Nomi e funzioni dei componenti	10
Capitolo 2 Installazione	11
1. Requisiti di sistema per lo scanner	11
2. Installazione del software	12
Disco di installazione	12
Installazione del software	13
Collegamento dello scanner al computer	15
3. Accensione	16
Riconoscimento dello scanner	16
Capitolo 3 Funzionamento di base	18
1. Documenti	18
2. Preparazione dello scanner	20
Preparazione del vassoio di alimentazione documenti	20
Preparazione del vassoio di espulsione documenti	20
Preparazione del dispositivo di arresto dei documenti	20
3. Posizionamento dei documenti	21
Alimentazione con la modalità di separazione pagina	21
Alimentazione con la modalità bypass	23
Posizionamento dei biglietti	23
Posizionamento di documenti piegati	24
4. Metodi di scansione	25
Scansione con CapturePerfect 3.0	25
Scansione con la Funzione di processo	27
Utilizzo del pannello di scansione	28
Scansione speciale	29
Miglioramento del testo di un documento	29

Scansione di documenti che includono sia pagine a colori che pagine in bianco e nero	29	Rilevamento doppia alimentazione	51
Scansione simultanea di documenti con dimensioni diverse	30	Modalità Ripristino Veloce	51
Saltare pagine vuote	30	Alimentazione	52
Scansione di documenti A3 (solo fronte)	30	Scansione di prova	53
Allineamento dei documenti	31	Verifica della versione	54
Riduzione moire	31	Registrazione delle condizioni di scansione	54
Correzione dell'orientamento del testo dei documenti	31	Capitolo 5 Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro	55
Riduzione bleed-through per documenti sottili e che presentano un contenuto scuro sul retro	31	1. Avvio dello Strumento registrazione lavoro	55
Eliminazione di bordi e righe di un colore specifico (rosso/verde/blu)	31	2. Finestra di dialogo delle impostazioni dello Strumento registrazione lavoro	56
Intensificazione del colore rosso per la scansione in bianco e nero	31	Finestra di dialogo Strumento registrazione lavoro	56
Creazione di file di dimensioni più ridotte	32	Finestra di dialogo Nuovo/Modifica	57
Salvataggio dei dati di testo dei documenti come parole chiave per le ricerche	32	Finestra di dialogo Amministrazione	61
Specificazione delle impostazioni di sicurezza per file PDF	32	Capitolo 6 Manutenzione	63
5. Esempi pratici	32	1. Manutenzione ordinaria	63
6. Rimozione degli inceppamenti	34	Pulizia dello scanner	63
7. Altre funzioni	35	Pulizia della parte interna dello scanner	63
Impostazione della Modalità Documenti lunghi	35	Pulizia della lastra del sensore e dei rulli di trasporto	64
Capitolo 4 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN	37	2. Rimozione e installazione dei rulli e della guida di posizionamento del documento	66
1. Capitolo 1 Operazioni preliminari	37	Ciclo di sostituzione dei rulli	66
2. Finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN	38	Rimozione/installazione del rullo di alimentazione	67
Impostazioni modalità di scansione	39	Rimozione e installazione del rullo di ritardo	69
Rilevamento automatico del colore	40	Rimozione/installazione della guida di posizionamento del documento	71
Impostazioni dimensioni della carta	41	Azzeramento del contatore	72
Impostazioni di risoluzione di scansione	42	Capitolo 7 Risoluzione dei problemi	74
Impostazioni lato scansione	42	1. Risoluzione dei problemi	74
Correzione dell'allineamento dell'immagine	43	2. Disinstallazione del Software	77
Regolazione dell'area di scansione	44	Disinstallazione del driver ISIS/TWAIN e dello Strumento registrazione lavoro	78
Riduzione moire	44	Disinstallazione di CapturePerfect 3.0	79
Luminosità/Contrasto Regolazione	46	Capitolo 8 Appendice	80
Impostazioni curva di gamma	47	Specifiche	80
Rotazione immagine	48	Dimensioni esterne	82
Regolazione contorno immagine	48	Componenti di ricambio	82
Rimozione dello sfondo del documento/Prevenzione bleed-through	49	INDEX	83
Correzione orientamento testo	49		
Intensificazione del colore rosso	50		
Omissione di un colore specifico	50		

Capitolo 1 Operazioni preliminari

1. Istruzioni di sicurezza importanti	5
Ambiente di installazione.....	5
Alimentatore CA.....	6
Trasferimento dello scanner.....	6
Maneggio.....	7
Smaltimento.....	8
2. Caratteristiche dello scanner per documenti DR-2010C/DR-2510C	8
3. Nomi e funzioni dei componenti	10

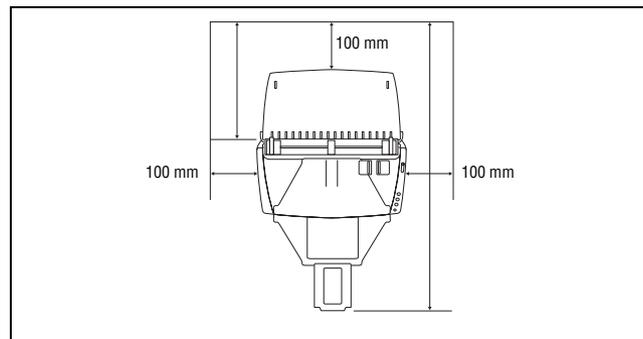
1. Istruzioni di sicurezza importanti

Per garantire il funzionamento sicuro di questo scanner, leggere le avvertenze e le precauzioni di sicurezza descritte di seguito.

Ambiente di installazione

L'ambiente di installazione influisce sulle prestazioni dello scanner. Assicurarsi quindi che l'ambiente di installazione dello scanner risponda ai seguenti requisiti.

- Fornire uno spazio adeguato attorno allo scanner per il corretto funzionamento, la manutenzione e la ventilazione.



- Fornire uno spazio adeguato davanti allo scanner per consentire l'uscita dei documenti dopo la scansione.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi esposti alla luce diretta del sole. Se ciò fosse inevitabile, utilizzare delle tende per proteggere lo scanner dal sole.
- Evitare luoghi dove la polvere si accumula in notevole quantità.
- Evitare ambienti caldi o umidi, non collocare l'unità in prossimità di rubinetti dell'acqua, scaldabagni o umidificatori.
- Evitare luoghi interessati dall'emissione di gas d'ammoniaca.
- Non collocare l'apparecchio in prossimità di sostanze volatili o infiammabili, quali l'alcol o il diluente.
- Evitare ambienti soggetti a vibrazioni.

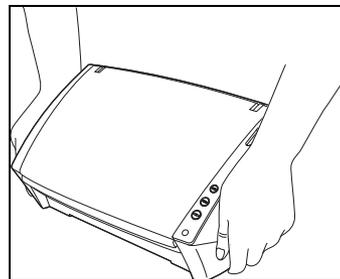
- Evitare che lo scanner venga sottoposto a variazioni repentine di temperatura. Se l'ambiente in cui si installa lo scanner è fresco ma viene riscaldato rapidamente, si possono formare goccioline d'acqua (condensa) al suo interno. Ciò può compromettere notevolmente la qualità della scansione.
- Per una qualità di scansione ottimale si consiglia di assicurare le seguenti condizioni:
 - Temperatura ambiente: da 10 °C a 32,5 °C
 - Umidità: 20% dal 20 all'80% di umidità relativa
- Non installare lo scanner in prossimità di apparecchiature che generano campi elettromagnetici (ad esempio altoparlanti, televisori o radio).

Alimentatore CA

- Collegare l'apparecchio esclusivamente a una presa dalla tensione e dalla frequenza di alimentazione consigliata (120 V, 60 Hz o 220-240 V, 50/60 Hz).
- Non collegare lo scanner a una presa di corrente alla quale sono già collegate altre apparecchiature elettriche. Inoltre, se si utilizza una prolunga, verificare che questa sia conforme ai requisiti dello scanner.
- Non disassemblare o modificare l'alimentatore CA in quanto tali operazioni possono comportare pericoli.
- Il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi se calpestato di frequente o se vi si collocano sopra oggetti pesanti. L'uso continuato di un cavo di alimentazione e di un alimentatore CA danneggiati può causare incidenti, quali incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione quando è arrotolato.
- Non tirare direttamente il cavo di alimentazione. Quando si stacca il cavo di alimentazione dalla presa, afferrare direttamente la spina e rimuoverla dalla presa.
- La zona attorno al cavo elettrico deve essere libera da oggetti in modo da poter scollegare facilmente il cavo in caso di emergenza.
- Non utilizzare un alimentatore CA diverso da quello fornito in dotazione con lo scanner. Non utilizzare l'alimentatore CA fornito in dotazione con lo scanner in combinazione con altri prodotti.
- In caso di dubbi riguardanti l'alimentazione di corrente, contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.

Trasferimento dello scanner

- Quando si sposta lo scanner, è necessario afferrarlo sempre con tutte e due le mani per evitare che cada. Lo scanner pesa circa 2,4 kg.
- Assicurarsi di scollegare il cavo di interfaccia e l'alimentatore CA quando si sposta lo scanner. Se lo scanner viene trasportato senza prima scollegare questi componenti, le spine e i connettori potrebbero subire danni.



Maneggio

AVVERTENZA

Fare attenzione alle seguenti precauzioni ogni volta che si utilizza lo scanner. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare incendi o folgorazioni.

- Non utilizzare mai alcool, benzene, solventi, spray aerosol né alcun tipo di sostanza altamente infiammabile nelle vicinanze dello scanner.
- Non tagliare, danneggiare o modificare il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione, non tirarlo né piegarlo.
- Non collegare mai il cavo di alimentazione quando si hanno le mani umide/bagnate.
- Non collegare lo scanner ad una presa multipla esterna.
- Non annodare o arrotolare il cavo di alimentazione, perché questo potrebbe provocare un incendio o una folgorazione. Quando si collega il cavo di alimentazione, accertarsi che la spina sia saldamente e completamente inserita nella presa elettrica.
- Non utilizzare un cavo di alimentazione e/o un alimentatore CA diversi da quelli forniti in dotazione con lo scanner.
- Non disassemblare o modificare lo scanner.
- Non tentare mai di smontare l'alimentatore CA o di modificarlo in alcun modo in quanto tali operazioni potrebbero comportare pericoli.
- Prima di procedere alla pulizia dello scanner, spegnerlo con l'interruttore di accensione e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.
- Pulire lo scanner usando un panno leggermente inumidito e ben strizzato. Non utilizzare mai alcool, benzene, solventi, né qualsiasi altro tipo di sostanza infiammabile.
- Se lo scanner produce strani rumori oppure emana fumo, calore o odori anomali, oppure se non funziona o si verificano altre anomalie durante l'utilizzo, spegnerlo immediatamente con l'interruttore di accensione ed estrarre la spina di alimentazione dalla presa elettrica. Contattare quindi il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza per ricevere ulteriori informazioni.
- Non fare cadere lo scanner ed evitare che subisca colpi o urti violenti. Qualora lo scanner dovesse danneggiarsi, spegnerlo immediatamente con l'interruttore di accensione e staccare la spina di alimentazione dalla presa elettrica. Contattare quindi il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza per far riparare lo scanner.
- Prima di spostare lo scanner, spegnerlo con l'interruttore di accensione e staccare la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

ATTENZIONE

- **Non installare lo scanner su una superficie instabile o inclinata, né in una zona soggetta a vibrazioni eccessive, perché lo scanner potrebbe cadere con conseguenti danni personali o all'apparecchio.**
- Non sistemare mai piccoli oggetti, come graffette, fermagli per carta o monili sullo scanner. Questi infatti possono cadere nello scanner e causare un incendio o una scossa elettrica. Qualora tali oggetti dovessero cadere nello scanner, spegnere quest'ultimo immediatamente con l'interruttore di accensione e staccare la spina di alimentazione dalla presa elettrica. Contattare quindi il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza per far riparare lo scanner.
- Non installare lo scanner in un luogo umido o polveroso in quanto ciò potrebbe dare luogo a incendi o a scosse elettriche.
- Non appoggiare oggetti sullo scanner. Tali oggetti possono rovesciarsi o cadere provocando lesioni alla persona.
- Collegare l'apparecchio esclusivamente a una presa dalla tensione e dalla frequenza di alimentazione consigliata (120 V, 60 Hz o 220-240 V, 50/60 Hz).
- Per scollegare il cavo di alimentazione, farlo direttamente con la relativa spina. Non tirare direttamente il cavo di alimentazione per evitare di danneggiare o scoprire i fili interni rischiando di provocare incendi o scosse elettriche.
- Lasciare spazio sufficiente attorno alla spina di alimentazione per poterla staccare facilmente. Se si collocano oggetti attorno alla spina di alimentazione, sarà difficoltoso staccarla in caso di emergenza.
- Non fare penetrare acqua o sostanze infiammabili (alcool, diluenti, benzene, ecc.) all'interno dello scanner, per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Spegnerlo l'interruttore di accensione quando non si usa lo scanner per un lungo periodo, come ad esempio di notte. Inoltre, per questioni di sicurezza, spegnere l'interruttore di accensione, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica quando l'apparecchio non verrà usato per un periodo di tempo prolungato, come ad esempio durante lunghi periodi di vacanza.
- Evitare di indossare indumenti ampi o monili che potrebbero rimanere intrappolati nello scanner mentre lo si utilizza. Ciò potrebbe essere causa di lesioni alla persona. Prestare estrema attenzione alle cravatte e ai capelli lunghi. Se un oggetto rimane impigliato nello scanner, disinserire immediatamente la spina per arrestarlo.
- Fare attenzione quando si carica la carta nello scanner e quando si rimuove la carta inceppata. Si corre il rischio di tagliarsi con i bordi dei fogli di carta.

Smaltimento

- Per lo smaltimento dello scanner, attenersi alle regolamentazioni e alle leggi locali o rivolgersi al proprio rivenditore.

2. Caratteristiche dello scanner per documenti DR-2010C/DR-2510C

Le principali caratteristiche e funzioni dello scanner per documenti DR-2010C/DR-2510C sono descritte di seguito:

■ Dimensioni compatte

Le dimensioni dello scanner sono le seguenti: 298 mm (L) x 245 mm (A) x 490 mm (P) (con il vassoio di alimentazione e il vassoio di espulsione aperti). (Le dimensioni dello scanner con il vassoio di alimentazione e il vassoio di espulsione chiusi è di 298 mm (L) x 160 mm (A) x 160 mm (P)).

■ Alimentazione rapida dei documenti

Lo scanner DR-2510C è in grado di digitalizzare un massimo di 25 documenti al minuto e lo scanner DR-2010C è in grado di digitalizzare un massimo di 20 documenti al minuto in una serie di dimensioni che vanno dai biglietti da visita a documenti A4.

- Condizioni di scansione: bianco e nero/colori, LTR/A4 verticale solo fronte/fronte-retro, 200 dpi

■ Immagine ad alta qualità

Il sensore ottico con risoluzione a 600 dpi incorporato nello scanner consente di effettuare la scansione di documenti con una qualità di immagine elevata.

■ Vassoio di espulsione

Il vassoio di espulsione consente di impilare i documenti digitalizzati. Aprire il vassoio di espulsione quando si effettua la scansione di documenti che non vengono espulsi in modo scorrevole. I documenti digitalizzati possono essere espulsi senza aprire il vassoio di espulsione.

■ Interruttore USB di collegamento

L'alimentazione dello scanner può essere collegata a quella del computer: in questo modo l'alimentazione dello scanner viene automaticamente disattivata in concomitanza con quella del computer.

■ Interfaccia USB 2.0

Lo scanner supporta lo standard Hi-Speed USB 2.0.

■ Supporto colore/scala di grigi

Lo scanner è in grado di digitalizzare documenti a colori a 24 bit o con 256 sfumature di grigio.

■ Supporto di numerose modalità di scansione

Lo scanner supporta le seguenti modalità di scansione, in base al tipo di documento:

- Modalità solo fronte/fronte-retro
- Modalità di separazione pagina/modalità bypass

■ Digitalizzazione biglietti da visita

È possibile digitalizzare biglietti da visita e carte d'identità.

■ Rilevamento delle dimensioni della carta

Lo scanner è in grado di rilevare automaticamente le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e di eliminare l'eventuale spazio superfluo lungo i bordi in fase di memorizzazione, anche se il documento presenta dimensioni irregolari.

■ Rilevamento automatico del colore

Lo scanner rileva se il documento digitalizzato è a colori oppure in bianco e nero e salva l'immagine di conseguenza.

■ Scansione Folio

È possibile digitalizzare documenti piegati. Lo scanner esegue la scansione di entrambe le facciate e le combina in un'unica immagine.

■ Allineamento

Lo scanner raddrizza le immagini digitalizzate se rileva che il documento caricato è disallineato.

■ Rilevamento doppia alimentazione (solo per il modello DR-2510C)

Le onde a ultrasuoni vengono utilizzate per rilevare pagine alimentate contemporaneamente e lo spazio tra le pagine. Se viene rilevata una doppia alimentazione, la scansione si arresta.

■ Modalità di miglioramento testo

Lo scanner è dotato di una Modalità miglioramento testo avanzato, che consente di migliorare il testo di documenti con sfondi scuri o irregolari e la Modalità miglioramento testo avanzato II, che consente di migliorare il testo quando sia il testo che lo sfondo risultano chiari.

A seconda del tipo di documento, queste modalità potrebbero non funzionare.

■ Elimina colore

La funzione Elimina colore consente di specificare un colore da omettere durante la scansione delle immagini.

■ Funzione Salta pagine vuote

La funzione Salta pagine vuote consente di digitalizzare un originale senza memorizzare pagine vuote, indipendentemente dal fatto che le pagine che lo compongono siano stampate fronte-retro o solo fronte.

■ Funzione di pre-scansione

La funzione di pre-scansione consente di regolare contrasto e luminosità di un'immagine prima di inviarla all'applicazione ed evitare così di ripetere la scansione dell'originale.

■ Funzione di processo

Lo scanner include tre pulsanti di processo per la scansione automatica e l'esecuzione automatica di operazioni (è possibile registrare fino a dieci operazioni quali il salvataggio, la stampa e l'invio di mail) sull'immagine digitalizzata.

■ Avvio automatico

Lo scanner è dotato di una funzione di avvio automatico che consente di avviare la scansione automaticamente quando viene rilevato un documento inserito nell'alimentatore.

■ Compatibilità con carta copiativa

Lo scanner è in grado di digitalizzare originali su carta copiativa.

■ Modalità Sleep

Lo scanner è progettato per risparmiare energia entrando in modalità Sleep quando non è in corso la scansione di documenti.



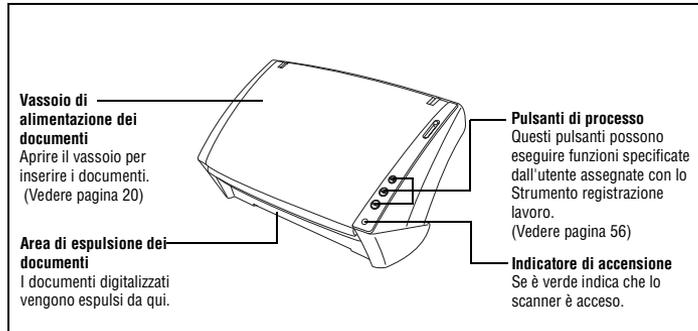
NOTA

Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili, dipende dal software che si sta utilizzando.

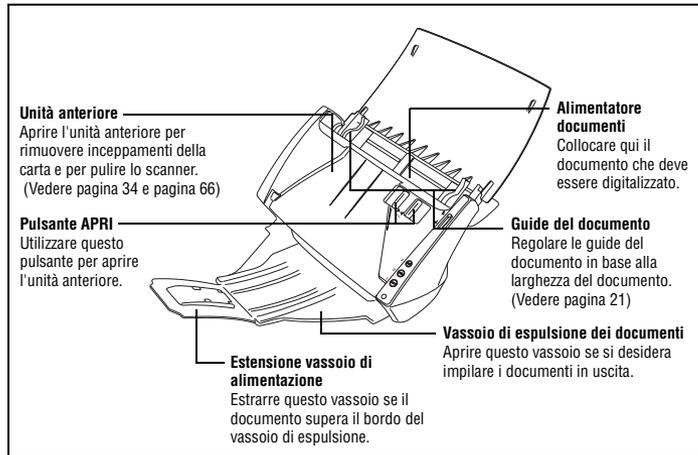
3. Nomi e funzioni dei componenti

In questa sezione vengono descritti il nome e la funzione di ognuno dei componenti dell'apparecchio. Leggere integralmente questa sezione per acquisire dimestichezza con i componenti dello scanner prima di utilizzarlo.

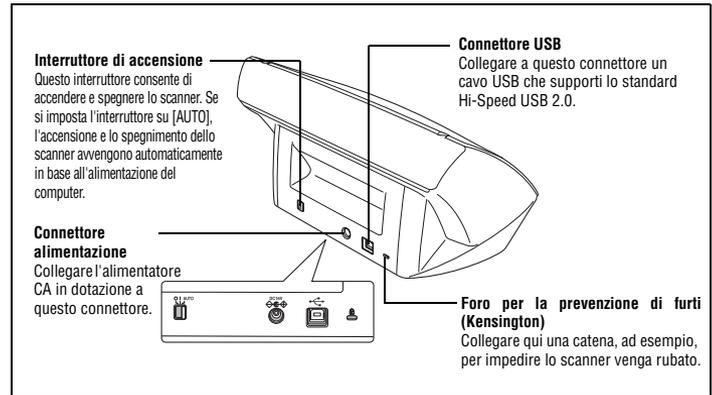
■ Vista anteriore/Vista lato destro



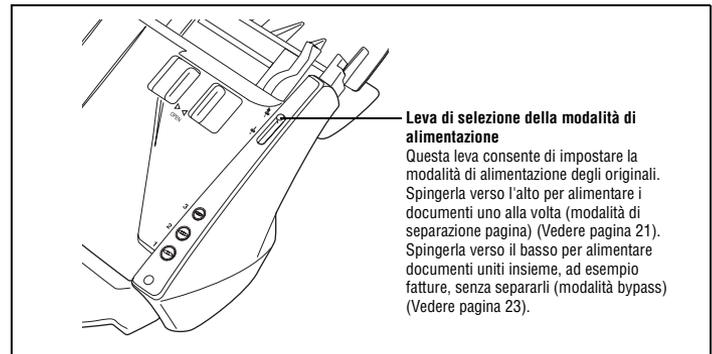
■ Vista anteriore (con il vassoio di alimentazione dei documenti e il vassoio di espulsione aperti)



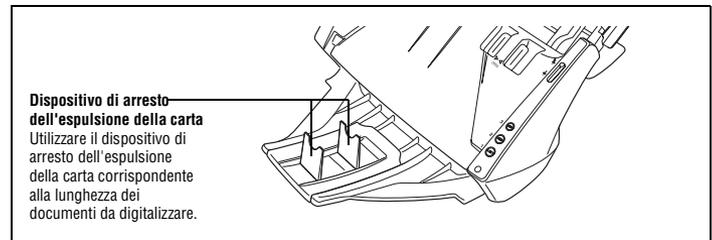
■ Vista posteriore



■ Leva di selezione della modalità di alimentazione



■ Dispositivo di arresto dell'espulsione della carta



Capitolo 2 Installazione

1. Requisiti di sistema per lo scanner	11
2. Installazione del software	12
Disco di installazione	12
Installazione del software	13
Collegamento dello scanner al computer	15
3. Accensione	16
Riconoscimento dello scanner	16

1. Requisiti di sistema per lo scanner

Per poter utilizzare lo scanner DR-2010C/DR-2510C, il computer usato deve soddisfare i seguenti requisiti di sistema.

- Uno dei seguenti sistemi operativi:
 - Microsoft Windows 2000 Professional SP4 o successivo
 - Microsoft Windows XP Professional SP2 o successivo
 - Microsoft Windows XP Home Edition SP2 o successivo
 - Microsoft Windows XP Professional x64 Edition
 - Microsoft Windows Vista Home Basic
 - Microsoft Windows Vista Home Premium
 - Microsoft Windows Vista Business
 - Microsoft Windows Vista Ultimate
 - Microsoft Windows Vista Enterprise
- Un computer che risponda alle seguenti specifiche:
 - CPU: Pentium 4 (3,2 GHz o superiore)
 - Memoria: almeno 1 GB
 - Hard disk: almeno 1 GB di spazio disponibile
 - Unità CD-ROM
 - Hi-Speed USB 2.0
 - Monitor: risoluzione di 1024 × 768 (XGA) o migliore, consigliata.
- Un'applicazione compatibile ISIS o TWAIN che sia anche compatibile con i sistemi operativi summenzionati.



IMPORTANTE

- Se non si conoscono i requisiti di sistema del proprio computer, contattare il negozio dove è stato acquistato oppure la casa produttrice del computer per ottenere maggiori informazioni.
- Utilizzare il driver USB 2.0 più recente reso disponibile da Microsoft. Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore di zona autorizzato Canon.
- Utilizzare l'interfaccia USB in dotazione come standard con il computer. Tuttavia, non tutte le interfacce USB garantiscono il funzionamento, anche se rientrano nella dotazione standard del computer. Per ulteriori dettagli, contattare il rivenditore di zona autorizzato Canon.
- Le velocità di scansione sono inferiori se l'interfaccia USB standard del computer è di tipo USB Full-Speed (uguale a USB 1.1).
- Il cavo USB utilizzato deve essere quello incluso nella dotazione originale dello scanner.
- Se la CPU, la memoria, la scheda di interfaccia o altri componenti non soddisfano i requisiti di installazione, è possibile che si verifichi una riduzione significativa della velocità di scansione e che la trasmissione richieda molto tempo.
- Anche se il computer soddisfa i requisiti consigliati, la velocità di scansione potrebbe variare a seconda delle impostazioni di scansione specificate.
- I driver ISIS/TWAIN forniti con lo scanner non necessariamente funzionano con tutte le applicazioni compatibili con ISIS o TWAIN. Per maggiori dettagli, contattare il proprio rivenditore di software.

2. Installazione del software

Questa sezione descrive come installare il software richiesto.

Disco di installazione

Il seguente software è incluso nel disco di installazione DR-2010C/DR-2510C.

- Driver DR-2010C/DR-2510C
Il driver dello scanner per l'utilizzo con il DR-2010C/DR-2510C.
- CapturePerfect 3.0
Un'applicazione compatibile con ISIS sviluppata per l'utilizzo con gli scanner per documenti Canon.



NOTA

Il disco di installazione dello scanner DR-2010C/DR-2510C è configurato come segue. Installare il software utilizzando una [Installazione tipica] o una [Installazione personalizzata].



Schermata dei



Leggi i manuali



Installazione tipica



Installazione personalizzata

Installazione del software

Per installare il software seguire la procedura riportata di seguito.



IMPORTANTE

- Installare il software prima di collegare lo scanner al computer.
- Accedere a Windows come amministratore.
- Chiudere tutte le altre applicazioni prima di iniziare a installare il software.

1 Accendere il computer.

2 Inserire il disco di installazione DR-2010C/DR-2510C nell'unità CD-ROM del computer.

3 Fare clic su [Installazione tipica].



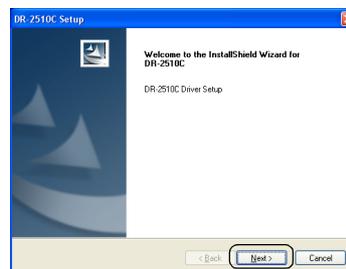
NOTA

Quando si seleziona [Installazione tipica], vengono installati in sequenza il software visualizzato e il manuale utente. Se si desidera reinstallare solo software specifici che erano stati disinstallati in precedenza, selezionare [Installazione personalizzata] e specificare il software.

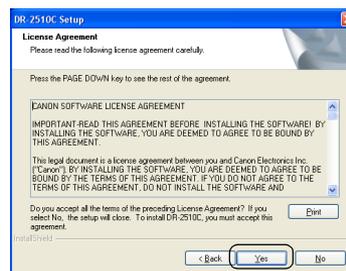
4 Fare clic su [Installa].



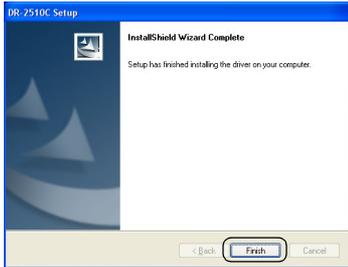
5 Fare clic su [Next].



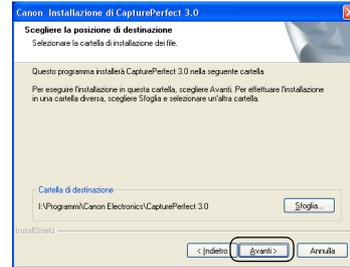
6 Leggere il contratto di licenza → fare clic su [Yes] per accettarlo.



7 Dopo aver completato l'installazione del driver, fare clic su [Finish].



10 Confermare la posizione dell'installazione → fare clic su [Avanti].



8 Fare clic su [Avanti].



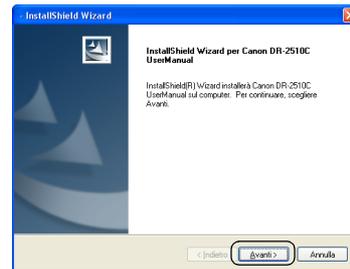
11 Dopo aver completato l'installazione di CapturePerfect 3.0, fare clic su [Fine].



9 6 Leggere il contratto di licenza → fare clic su [Si] per accettarlo.



12 Fare clic su [Avanti].



13 Dopo aver completato l'installazione del manuale utente, fare clic su [Fine].



14 Fare clic su [Esci] per completare l'installazione del software.



15 Rimuovere il disco di installazione DR-2010C/DR-2510C dall'unità CD-ROM.

Collegamento dello scanner al computer

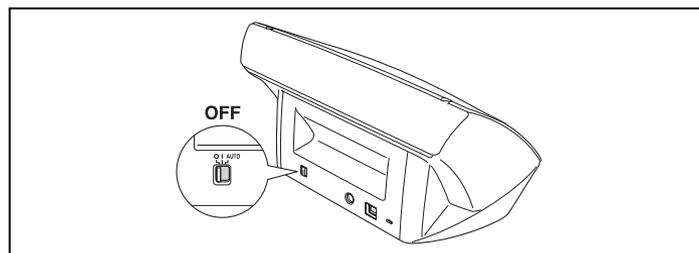
Collegamento dello scanner al computer



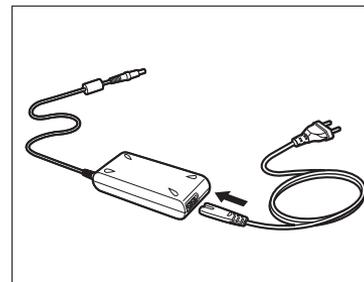
IMPORTANTE

Prima di collegare lo scanner al computer, verificare che l'interruttore di alimentazione dello scanner sia in posizione OFF (spento). Se è in posizione ON (acceso), premere l'interruttore per portarlo in posizione OFF (spento).

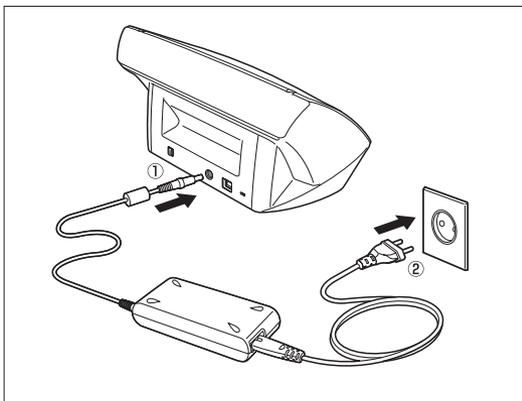
1 Verificare che l'interruttore di accensione dello scanner sia spento (sulla posizione 0).



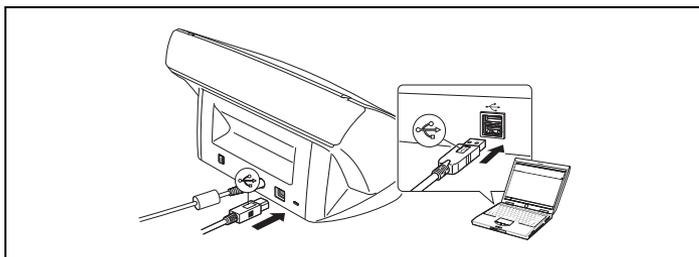
2 Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore CA.



- 3** Collegare la spina dell'alimentatore CA al connettore di alimentazione sul retro dello scanner.



- 4** Utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare lo scanner al computer.



3. Accensione

Alla prima accensione del computer e dello scanner, la funzione Plug and Play di Windows riconoscerà lo scanner e installerà automaticamente il driver del dispositivo richiesto.



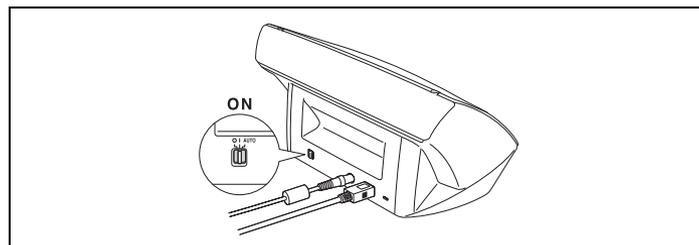
IMPORTANTE

- Dopo lo spegnimento, attendere almeno 10 secondi prima della riaccensione.
- Se si prevede di non utilizzare lo scanner per un periodo prolungato, per sicurezza scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Riconoscimento dello scanner

Lo scanner verrà riconosciuto la prima volta che viene collegato al computer.

- 1 Verificare che lo scanner e il computer siano collegati correttamente.
- 2 Premere l'interruttore di alimentazione sul retro dello scanner per accendere lo scanner (sulla posizione I).



3 Lo scanner DR-2010C/DR-2510C viene automaticamente riconosciuto da Windows come nuovo hardware.



NOTA

Se si imposta l'interruttore sul retro della scanner su [AUTO], l'accensione e lo spegnimento dello scanner avvengono automaticamente in base all'alimentazione del computer.

Capitolo 3 Funzionamento di base

1. Documenti	18
2. Preparazione dello scanner	20
Preparazione del vassoio di alimentazione documenti	20
Preparazione del vassoio di espulsione documenti	20
Preparazione del dispositivo di arresto dei documenti	20
3. Posizionamento dei documenti	21
Alimentazione con la modalità di separazione pagina	21
Alimentazione con la modalità bypass	23
Posizionamento dei biglietti	23
Posizionamento di documenti piegati	24
4. Metodi di scansione	25
Scansione con CapturePerfect 3.0	25
Scansione con la Funzione di processo	27
Utilizzo del pannello di scansione	28
Scansione speciale	29
5. Esempi pratici	32
6. Rimozione degli inceppamenti	34
7. Altre funzioni	35
Impostazione della Modalità Documenti lunghi	35

1. Documenti

Lo scanner è in grado di digitalizzare documenti originali di varie dimensioni: dai biglietti da visita a documenti in formato LTR/A4. Le dimensioni degli originali digitalizzabili con questo tipo di scanner sono le seguenti.

Carta comune

Dimensioni

Larghezza: da 50 mm a 216 mm

Lunghezza: da 53,9 mm a 356 mm*

Peso della carta: (Modalità di separazione pagina)

da 52 a 128 g/m²

da 0,06 mm a 0,15 mm

Peso della carta: (modalità bypass)

da 40 a 157 g/m²

da 0,05 mm a 0,20 mm

* Impostando lo scanner in modalità Documenti lunghi è possibile effettuare la scansione di documenti con lunghezza massima di 1000 mm. (Vedere "Impostazione della Modalità Documenti lunghi", a pagina 35.)



IMPORTANTE

Per poter essere sottoposto a scansione, l'originale deve soddisfare i seguenti criteri:

- Quando si esegue la scansione di documenti di dimensioni diverse, posizionare i documenti in modo che coprano l'intera estensione dei rulli di alimentazione.
- Per documenti che superano le dimensioni A4, 297 mm si consiglia di alimentare i fogli uno alla volta.
- Se l'inchiostro dell'originale da digitalizzare non è perfettamente asciutto, si possono verificare dei problemi con lo scanner. Prima di eseguire una scansione, verificare che il documento originale sia completamente asciutto.
- Se si digitalizzano originali scritti a matita o con materiali simili, i rulli e la lastra di esposizione potrebbero sporcarsi e macchiare l'immagine digitalizzata e gli originali successivi. Pulire sempre le parti interne dello scanner dopo la digitalizzazione di tali tipi di documento.
- Se si digitalizzano originali fronte/retro stampati su carta sottile, l'immagine stampata sul lato opposto potrebbe risultare visibile in trasparenza. In tal caso, prima di eseguire la scansione regolare la luminosità tramite l'applicazione.
- Si consiglia di alimentare i documenti sottili un foglio alla volta.
- La scansione dei seguenti originali potrebbe causare inceppamenti o guasti. Per digitalizzare tali documenti, eseguirne prima una copia da utilizzare per la scansione.



Documenti arricciati o increspatis



Carta carbone



Originali arricciati



Carta patinata



Originali strappati



Carta traslucida estremamente sottile



Originali con fermagli o punti metallici



Documenti con perforazioni quadrate

Biglietto da visita

Dimensioni: 50 mm x 53,9 mm o superiori
 Peso della carta: 300g/m²
 0,35 mm
 o inferiore



IMPORTANTE

Se non è possibile alimentare correttamente una pila di biglietti da visita, ridurre il numero di biglietti contenuti nella pila.

Biglietto

Dimensioni: 53,9 mm x 85,5 mm (ISO/JIS standard)
 Spessore dei biglietti: 0,76 mm o inferiore
 Orientamento: solo alimentazione orizzontale
 È possibile digitalizzare biglietti con rilievo.



ATTENZIONE

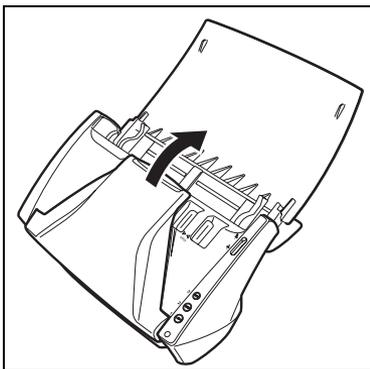
- Se vengono posizionati per l'alimentazione verticale, i biglietti potrebbero non essere espulsi correttamente e i biglietti inceppati potrebbero risultare danneggiati quando vengono rimossi. Quando si posizionano i biglietti, tenere conto dell'orientamento.
- A seconda del tipo di rilievo, è possibile che i biglietti con rilievo non possano essere digitalizzati correttamente.

2. Preparazione dello scanner

Preparare il vassoio di alimentazione dei documenti in base alle dimensioni e al tipo della carta.

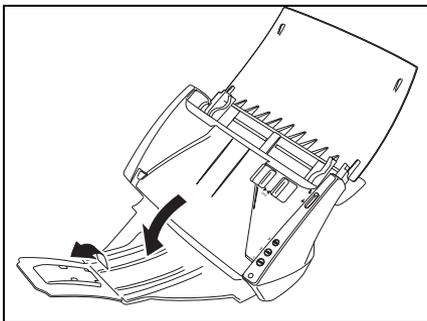
Preparazione del vassoio di alimentazione documenti

Aprire il vassoio di alimentazione dei documenti.



Preparazione del vassoio di espulsione documenti

Aprire il vassoio di espulsione dei documenti.

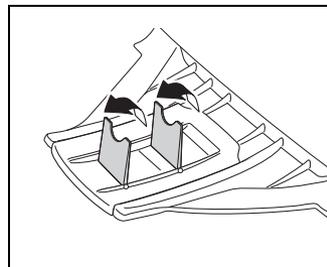


NOTA

- I documenti possono essere digitalizzati con il vassoio di espulsione chiuso.
- Aprire questo vassoio se si desidera impilare i documenti in uscita.
- Estrarre questo vassoio se il documento supera il bordo del vassoio principale.

Preparazione del dispositivo di arresto dei documenti

Utilizzare il dispositivo di arresto dei documenti corrispondente alla lunghezza dei documenti da digitalizzare.

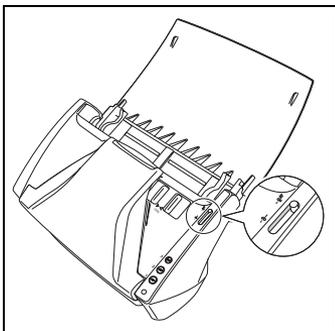


3. Posizionamento dei documenti

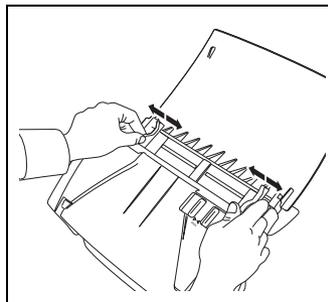
Esistono due modalità per l'alimentazione della carta: la modalità di separazione e la modalità bypass. L'alimentazione continua di pagine da una pila di documenti situati sul vassoio di alimentazione è chiamata Modalità di separazione pagina. La modalità bypass è costituita dall'alimentazione foglio per foglio o di documenti composti da più pagine attaccate. La modalità di alimentazione può essere cambiata spostando la leva di selezione della modalità di alimentazione.

Alimentazione con la modalità di separazione pagina

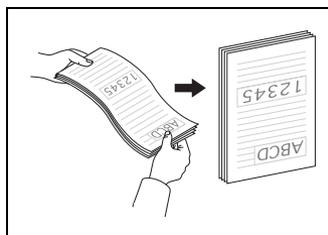
- 1 Impostare la leva di selezione dell'alimentazione su  (Separazione pagina).



- 2 Regolare le guide del documento in base alla larghezza del documento da digitalizzare.



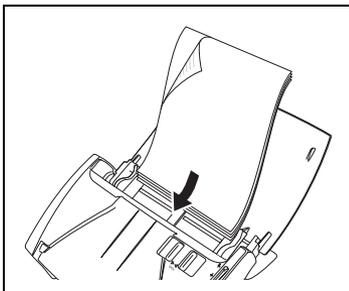
- 3 Smazzare le pagine dei documenti da digitalizzare e posizzarle in modo che il bordo superiore della prima pagina (la parte inferiore del lato anteriore del documento) venga a trovarsi nel punto più basso. (Posizionare il documento in modo che il lato anteriore sia rivolto verso il basso.)



ATTENZIONE

Quando si inseriscono i documenti nel vassoio di alimentazione, fare attenzione a non tagliarsi le mani sui bordi della carta.

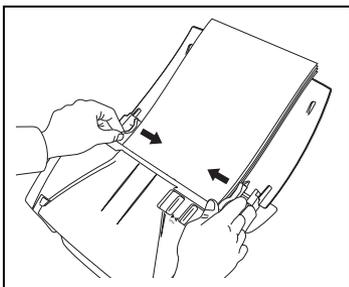
- 4** Posizionare il documento con il retro rivolto verso l'alto e il lato anteriore rivolto verso il basso.



IMPORTANTE

Le guide del documento recano un contrassegno di limite di carico (▼). Non impilare documenti oltre questo contrassegno circa 50 fogli di carta da 80 g/m². Questo potrebbe provocare un inceppamento della carta.

- 5** Regolare le guide del documento in base alla larghezza del documento.



NOTA

Prima di eseguire la scansione, accertarsi che il documento non sia arricciato o increspato e che sia inserito correttamente nel vassoio di alimentazione. La digitalizzazione di un documento arricciato o increspato o inserito in modo errato può danneggiare il documento o causare un inceppamento della carta.

- 6** Utilizzare il software applicativo per avviare la scansione.

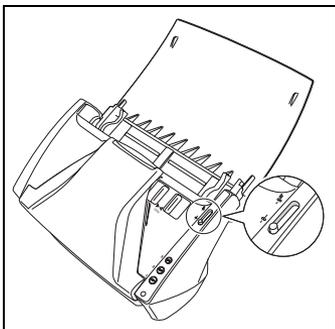
IMPORTANTE

- Prima di inserire un documento, verificare che sia privo di fermagli, punti metallici o altri piccoli oggetti metallici. Tali oggetti possono causare incendi e scosse elettriche, danneggiare il documento o provocare inceppamenti della carta o guasti alla macchina.
- Evitare di indossare indumenti ampi o monili che potrebbero rimanere intrappolati durante l'utilizzo dello scanner. Ciò potrebbe essere causa di lesioni alla persona. Prestare estrema attenzione alle cravatte e ai capelli lunghi. Qualora tali oggetti dovessero rimanere impigliati nello scanner, spegnerlo immediatamente con l'interruttore di accensione e staccare la spina di alimentazione dalla presa elettrica per interrompere la scansione.
- Eliminare sempre eventuali pieghe o riccioli sui documenti prima di inserirli nell'alimentatore. Se il lato d'entrata di un documento è arricciato, la carta potrebbe incepparsi.
- Se l'operazione di alimentazione della carta si blocca a causa di un errore di sistema o a causa di un inceppamento della carta mentre lo scanner sta eseguendo una scansione, risolvere il problema, accertarsi che l'immagine digitalizzata dell'ultima pagina introdotta sia stata memorizzata e riprendere l'operazione di scansione per le restanti pagine del documento.
- Una volta terminata la scansione, chiudere il vassoio di alimentazione dei documenti e il vassoio di espulsione per evitare danni allo scanner mentre non è in uso.

Alimentazione con la modalità bypass

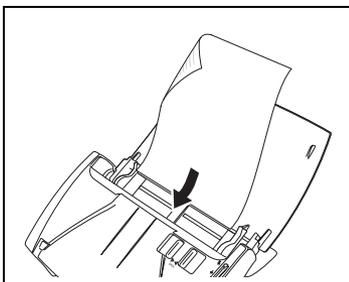
Quando si digitalizzano documenti con più pagine unite insieme, ad esempio fatture, posizionare i documenti in modo che i bordi uniti sia rivolti verso il basso.

- 1 Impostare la leva di selezione dell'alimentazione su \oplus (Bypass).



- 2 Regolare le guide del documento in base alla larghezza del documento da digitalizzare (Vedere pagina 21).

- 3 Posizionare il documento con il retro rivolto verso l'alto e il lato superiore rivolto verso il basso (Vedere pagina 21).

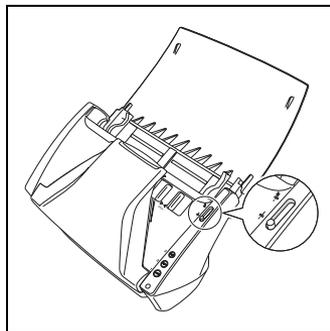


IMPORTANTE

Una volta terminata la scansione, chiudere il vassoio di alimentazione dei documenti e il vassoio di espulsione per evitare danni allo scanner mentre non è in uso.

Posizionamento dei biglietti

- 1 Impostare la leva di selezione dell'alimentazione su \oplus (Bypass).

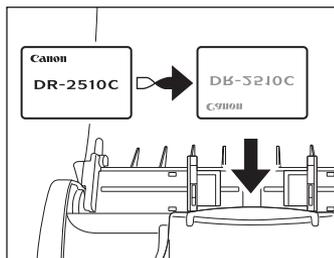


ATTENZIONE

Quando si digitalizzano biglietti, assicurarsi che la leva di selezione dell'alimentazione sia impostata su \oplus (Bypass) e digitalizzare i biglietti uno alla volta.

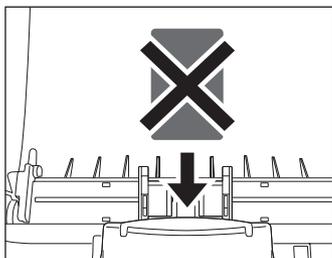
- 2 Regolare le guide del documento in base alla larghezza del biglietto da digitalizzare (Vedere pagina 21).

- 3** Posizionare il biglietto orizzontalmente con il lato inverso rivolto verso l'alto e il lato superiore rivolto verso il basso.



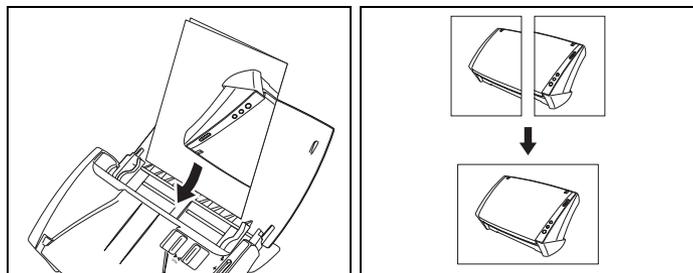
! ATTENZIONE

Se vengono posizionati per l'alimentazione verticale, i biglietti potrebbero non essere espulsi correttamente e i biglietti inceppati potrebbero risultare danneggiati quando vengono rimossi. Quando si posizionano i biglietti, tenere conto dell'orientamento.



Posizionamento di documenti piegati

La scansione Folio consente di digitalizzare documenti di dimensioni superiori a A4 e che pertanto non possono essere inseriti nell'alimentatore. (La dimensione massima è A3.) Per utilizzare questa funzione, piegare il documento per il lato lungo e inserirlo nell'alimentatore. L'apparecchio DR-2010C/DR-2510C esegue la scansione di entrambe le facciate e le combina in un'unica immagine.



! IMPORTANTE

- Quando si ripiega il documento, allineare il lato destro e sinistro e creare un ripiegamento preciso e schiacciato. Altrimenti il documento potrebbe incepparsi oppure l'immagine potrebbe risultare non correttamente allineata.
- La linea di piegatura non viene digitalizzata. Tenerne conto se vi sono foto, diagrammi o testo che non rientrano nella piegatura.
- Per la scansione Folio, è possibile utilizzare solo la modalità bypass. Posizionare i documenti uno alla volta.
- Regolare le guide del documento in base alla larghezza del documento. Altrimenti l'immagine digitalizzata può risultare spostata o disallineata.

NOTA

- Quando si esegue la scansione di documenti piegati, impostare la leva di selezione dell'alimentazione su ⚡ (Bypass).
- Quando si inseriscono documenti piegati, posizionare il documento nello scanner in modo che la piegatura si trovi sul lato destro. Il lato del documento piegato rivolto verso l'alto diventerà il lato destro dell'immagine combinata.
- Quando si esegue la scansione di documenti piegati, fare clic sulla scheda [Base] del driver ISIS/TWAIN → fare clic su [Folio] nella casella [Lato scansione] fare clic su [OK].
(Vedere "Capitolo 4 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN.")
- La dimensione massima per l'immagine combinata è A3. Quando si utilizza la funzione Folio per una dimensione documento irregolare, fare clic sulla scheda [Base] del driver ISIS/TWAIN → fare clic su [Rilevazione automatica] nella casella [Dimensioni della pagina] → fare clic su [OK].

4. Metodi di scansione

Quando si esegue la scansione con il modello DR-2010C/DR-2510C, oltre alla scansione da un'applicazione è possibile utilizzare la funzione di processo per eseguire la scansione premendo un pulsante di scansione. In questa sezione vengono descritte le procedure per la scansione utilizzando il software CapturePerfect 3.0 in dotazione con lo scanner, per la scansione utilizzando la funzione di processo e altre modalità di scansione speciali. Per informazioni sull'installazione delle varie applicazioni e driver, vedere la *Guida di avvio rapido* o il **Capitolo 2, "Installazione."** Per maggiori informazioni sulle impostazioni di scansione, vedere **Capitolo 4, "Impostazioni del driver ISIS/TWAIN."**

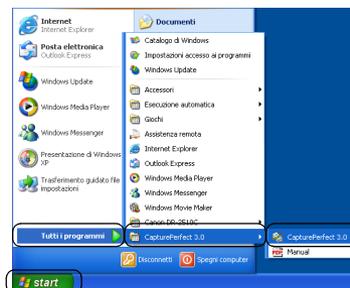
Scansione con CapturePerfect 3.0

In questa sezione viene descritto come avviare CapturePerfect 3.0, selezionare lo scanner ed eseguire la scansione dei documenti.

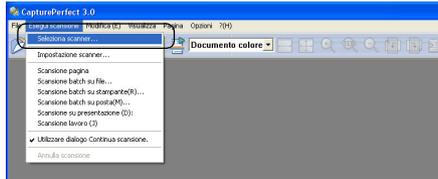
Qui verrà usato l'esempio della funzione Scansione batch su file.

Per maggiori dettagli vedere la *Guida all'uso CapturePerfect 3.0* e la Guida in linea CapturePerfect.

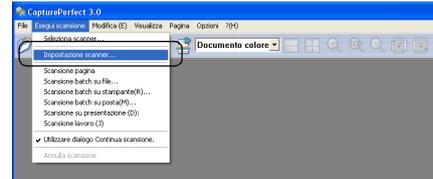
- 1 Dalla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su [Start] → puntare su [Tutti i programmi] → [CapturePerfect 3.0] → fare clic su [CapturePerfect 3.0].



2 Nel menu [Esegui scansione] fare clic su [Seleziona scanner].



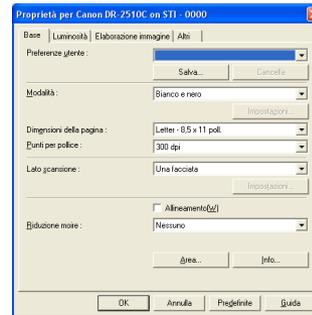
5 Nel menu [Esegui scansione] fare clic su [Impostazione scanner].



3 Selezionare [CANON DR-2510C] o [CANON DR-2010C] → fare clic su [OK].



6 Configurare le impostazioni di scansione. Per maggiori informazioni sulle impostazioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni del driver ISIS/TWAIN".



NOTA

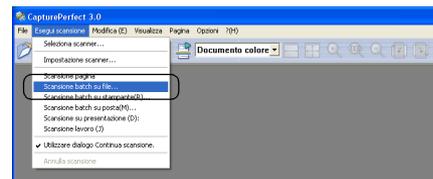
Se [Canon DR-2510C] o [Canon DR-2010C] non è riportato nell'elenco degli scanner, installare nuovamente il driver ISIS/TWAIN (Vedere "2. Installazione del software", a pagina 12).

4 Selezionare le dimensioni pagina predefinite dall'elenco a discesa → fare clic su [OK].



7 Inserire il documento (Vedere "3. Posizionamento dei documenti", a pagina 21).

8 Nel menu [Esegui scansione] selezionare [Scansione batch su file].



NOTA

La finestra di dialogo [Configura impostazioni dispositivo] viene visualizzata solo se si seleziona [Canon DR-2510C] o [Canon DR-2010C] per la prima volta e si fa clic sul [OK] oppure se si fa clic su [Impostazioni] nella schermata [Seleziona scanner].

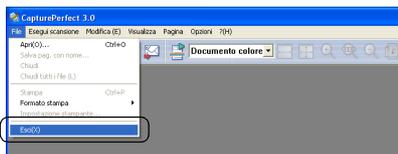
9 Immettere il nome e il tipo del file per salvare i dati dell'immagine → fare clic su [Salva] per avviare la scansione.

* Quando sono state digitalizzate tutte le pagine del documento, la scansione si arresta e viene visualizzata la finestra di dialogo Continua scansione.

10 Posizionare il documento successivo → fare clic su [Continua scansione] per riprendere la scansione oppure fare clic su [Arresta scansione] per terminare la scansione.



11 Al termine della scansione, selezionare [Esci] dal menu [File] per uscire da CapturePerfect 3.0.



Scansione con la Funzione di processo

In questa sezione viene descritto come avviare lo Strumento registrazione lavoro e come eseguire la scansione con la Funzione di processo. Per maggiori informazioni, vedere Capitolo 5, "Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro".

Pulsanti di processo

È possibile assegnare operazioni per l'esecuzione della scansione a pulsanti di processo specifici (Funzione di processo). La Funzione di processo consente di programmare i pulsanti delle operazioni in modo da digitalizzare i documenti senza dover avviare un'applicazione sul computer. La Funzione di processo include funzioni per l'esecuzione della scansione e funzioni per il pulsante di avvio e di arresto utilizzato dalle applicazioni. Queste funzioni possono essere assegnate a pulsanti di processo specifici utilizzando lo Strumento registrazione lavoro.



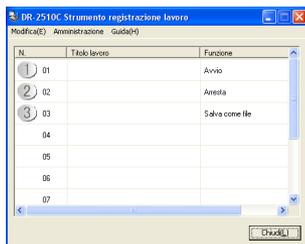
NOTA

Lo Strumento registrazione lavoro è un'applicazione compatibile con TWAIN che viene installata insieme al driver ISIS/TWAIN e viene utilizzata per registrare i lavori eseguiti quando viene premuto il pulsante di processo.

1 Dalla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su [Start] → puntare su [Tutti i programmi] → [CapturePerfect 3.0] → fare clic su [Strumento registrazione lavoro].



- 2** Registrare il lavoro. Per maggiori informazioni sulla registrazione dei lavori, vedere Capitolo 5, "Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro".



NOTA

- È possibile registrare lavori dal n. 01 al n. 10.
- I seguenti lavori sono registrati nei pulsanti di processo per impostazione predefinita:
 - ① n. 01 Avvio: esegue la scansione in base alle impostazioni dell'applicazione.
 - ② n. 02 Arresto: arresta la scansione.
 - ③ n. 03 Salva file: salva l'immagine digitalizzata in una cartella specificata e in un formato specificato.

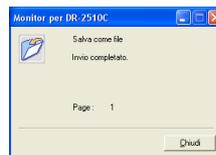
- 3** Fare clic su [Chiudi] nella finestra di dialogo Strumento registrazione lavoro.

- 4** Inserire il documento (Vedere "3. Posizionamento dei documenti", a pagina 21).

- 5** Quando si preme il pulsante di processo, viene visualizzata la finestra di dialogo [Monitor per DR-2510C] o [Monitor per DR-2010C] e viene avviata la scansione.



- 6** Una volta completata la scansione, i dati dell'immagine vengono inviati con le condizioni specificate.



- 7** Fare clic su [Chiudi] nella finestra di dialogo [Monitor per DR-2510C] o [Monitor per DR-2010C].

Utilizzo del pannello di scansione

Il pannello di scansione è un'applicazione che viene installata insieme al driver ISIS/TWAIN. Viene visualizzato nell'area di notifica all'avvio del driver DR-2010C/DR-2510C.

Se nelle impostazioni di scansione Alimentazione è impostata su [Alimentazione da pannello] o su [Alimentazione automatica], all'avvio della scansione verrà visualizzato il pannello di scansione.



Funzioni del pannello di scansione

Il pannello di scansione ha le seguenti funzioni.



① Pulsante Avvio

Se l'opzione Alimentazione è impostata su [Alimentazione da pannello], facendo clic su questo pulsante si avvia il processo di scansione.

② Pulsante Arresta

Arresta la scansione.

③ Display di processo

Quando le funzioni Avvio e Arresto sono assegnate ai pulsanti di processo, qui saranno visualizzati [Avvio] e [Arresta].

Se sul display di processo non è visualizzato nulla, le funzioni Avvio e Arresto non sono assegnate ai pulsanti delle operazioni. In tal caso è necessario utilizzare i pulsanti Avvio e Arresto sul pannello di scansione.

④ Pulsante Separazione batch

Dopo aver selezionato [Pannello] come impostazione del separatore batch nella scheda [Altri], se si attiva la separazione batch dall'applicazione e si avvia la scansione, questo pulsante diventa attivo quando il documento inserito nello scanner si esaurisce e la scansione si arresta. Facendo clic, questo pulsante viene premuto e resta premuto per l'intera durata della scansione con separazione batch continua finché il documento inserito nello scanner si esaurisce e la scansione si arresta. Poi il pulsante torna alla condizione normale.



Scansione speciale

In questa sezione vengono descritti esempi di impostazioni che possono essere specificate quando si esegue la scansione con il DR-2010C/DR-2510C. Per ulteriori informazioni, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN" o la Guida in linea.

Miglioramento del testo di un documento

È possibile impostare le condizioni di scansione per migliorare il testo dei documenti con sfondi scuri o documenti con sfondi chiari e uniformi e contenenti testo con basso livello di contrasto.

Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Miglioramento testo avanzato] o [Miglioramento testo avanzato II] nella casella [Modalità].

Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Impostazione modalità di scansione".



Documento da digitalizzare



Miglioramento del testo

Scansione di documenti che includono sia pagine a colori che pagine in bianco e nero

È possibile impostare le condizioni di scansione per rilevare se il documento da digitalizzare è composto da immagini a colori o in bianco e nero.

Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Rilevamento automatico del colore] nella casella [Modalità].

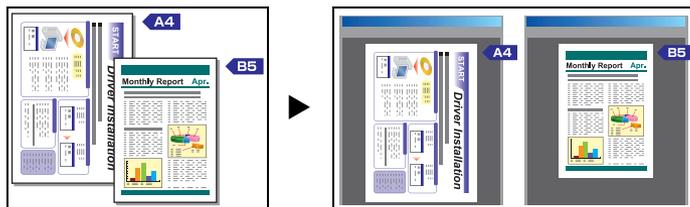
Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Rilevamento automatico del colore".

Scansione simultanea di documenti con dimensioni diverse

È possibile impostare le condizioni di scansione per digitalizzare simultaneamente documenti con dimensioni diverse, ad esempio documenti A4 e LTR, mentre vengono rilevate le dimensioni corrette del documento.

Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Rilevazione automatica] nella casella [Dimensioni della pagina].

Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 2, "Utilizzo dello scanner - Scansione simultanea di documenti con dimensioni diverse" nella *Guida di riferimento*.



Rilevazione automatica delle dimensioni della pagina



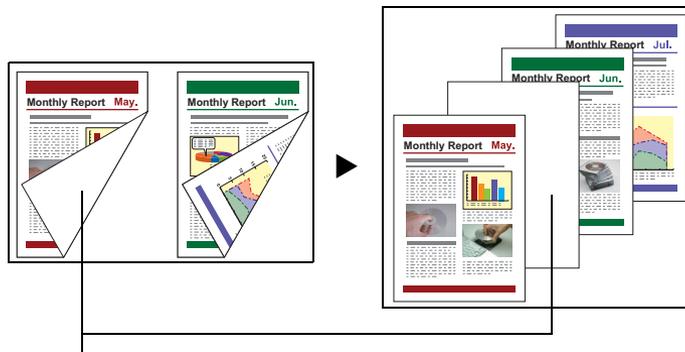
IMPORTANTE

Quando si esegue la scansione di documenti di dimensioni diverse, posizionare i documenti in modo che coprano l'intera estensione dei rulli di alimentazione.

Saltare pagine vuote

È possibile impostare le condizioni di scansione per determinare se un'immagine digitalizzata è una pagina vuota e, in tal caso, evitare di memorizzare tale immagine. Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Salta pagine vuote] nella casella [Lato scansione].

Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Impostazioni lato di scansione".



Questa pagina vuota verrà saltata

Scansione di documenti A3 (solo fronte)

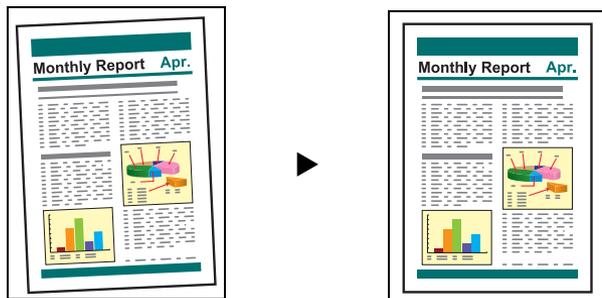
È possibile impostare le condizioni di scansione per eseguire la scansione di entrambi i lati di un documento A3 piegato a metà e da combinare come immagine singola.

Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Folio] nella casella [Lato scansione].

Per ulteriori informazioni sulle condizioni di scansione, vedere "Posizionamento di documenti piegati" (pagina 24) e Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Impostazioni lato di scansione".

Allineamento dei documenti

È possibile impostare le condizioni di scansione per consentire il rilevamento di pagine di documenti inclinate e raddrizzare le immagini digitalizzate. Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi selezionare la casella di controllo [Allineamento]. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Correzione dell'allineamento dell'immagine".



Allineamento disattivato

Allineamento attivato

Riduzione moire

È possibile impostare le condizioni di scansione per ridurre l'effetto moire (un motivo scintillante e ondulato) che spesso appare quando si esegue la scansione di documenti a colori o scala di grigi. Fare clic sulla scheda [Base] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Riduzione moire ad alta qualità] nella casella [Riduzione moire]. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni del driver ISIS/TWAIN - Riduzione moire".

Correzione dell'orientamento del testo dei documenti

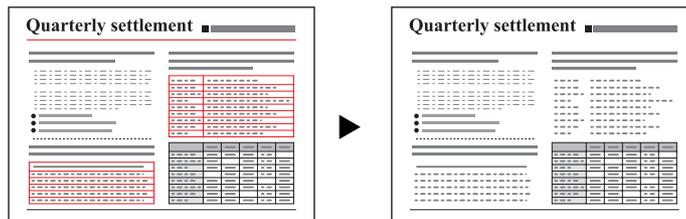
È possibile impostare le condizioni di scansione per rilevare l'orientamento del testo nelle immagini digitalizzate e ruotare le immagini in incrementi di 90°, in base alle esigenze, per normalizzare l'orientamento. Fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi selezionare la casella di controllo [Riconoscimento orientamento testo]. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Correzione dell'orientamento del testo".

Riduzione bleed-through per documenti sottili e che presentano un contenuto scuro sul retro

È possibile impostare le condizioni di scansione per ridurre il bleed-through durante la scansione di documenti sottili e di documenti con contenuto scuro sul retro, oppure per rimuovere lo sfondo dalle immagini del documento. Fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] nella finestra di dialogo delle impostazioni, selezionare la casella di controllo [Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo] e fare clic su [Impostazioni]. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Rimozione dello sfondo del documento/bleeding".

Eliminazione di bordi e righe di un colore specifico (rosso/verde/blu)

È possibile impostare le condizioni di scansione per ignorare bordi e righe di un colore specificato (rosso, verde o blu) dall'immagine digitalizzata. Tuttavia questa funzione è disponibile soltanto quando si esegue la scansione in bianco e nero. Fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic sul colore da omettere nella casella [Elimina colore]. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Omettere un colore specifico".



Documento da digitalizzare

Elimina colore

Intensificazione del colore rosso per la scansione in bianco e nero

È possibile impostare le condizioni di scansione per intensificare il colore rosso quando si esegue la scansione in bianco e nero. Fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] nella finestra di dialogo delle impostazioni, quindi fare clic su [Intensificazione rosso] nella casella [Elimina colore]. Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle condizioni di scansione, vedere Capitolo 4, "Impostazioni driver ISIS/TWAIN - Intensificazione del colore rosso".

Creazione di file di dimensioni più ridotte

È possibile impostare le condizioni di scansione per salvare l'immagine digitalizzata come file PDF con rapporto di compressione elevato, al fine di ridurre la dimensione del file.

Scegliere [File PDF] dal menu [Opzioni] di CapturePerfect 3.0 e fare clic su [Compressione elevata] in [Modalità].

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni delle condizioni di scansione, vedere la *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.

Salvataggio dei dati di testo dei documenti come parole chiave per le ricerche

È possibile impostare le condizioni di scansione per convertire le informazioni del testo di un documento in dati di testo quando si crea un file PDF, da utilizzare quando si effettua la ricerca di testo in un computer.

Scegliere [Impostazioni OCR] dal menu [Options] di CapturePerfect 3.0, quindi selezionare la casella di controllo [Attiva] e scegliere la lingua per l'applicazione del riconoscimento OCR.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni delle condizioni di scansione, vedere la *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.

Specificazione delle impostazioni di sicurezza per file PDF

È possibile specificare impostazioni di sicurezza per porre restrizioni sulla visualizzazione, la stampa e la modifica dei file PDF creati con CapturePerfect 3.0.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni delle condizioni di scansione, vedere la *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.

5. Esempi pratici

In questa sezione vengono forniti esempi di impostazioni quando si esegue la scansione con il DR-2010C/DR-2510C. Fare riferimento a questi esempi quando si specificano le impostazioni del driver ISIS/TWAIN. Per la descrizione di voci specifiche delle impostazioni, vedere Capitolo 4, "Capitolo 4 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN", a pagina 37.

Scansione di entrambe le facciate delle pagine

- **Per digitalizzare entrambe le facciate delle pagine**
Selezionare [Duplex] per l'impostazione del lato di scansione.

Scansione di documenti di dimensioni non standard

- **Per digitalizzare documenti di dimensioni non standard**
Se si esegue la scansione di documenti di dimensioni irregolari con una dimensione regolare selezionata nell'impostazione Dimensioni della pagina, è possibile che attorno all'immagine del documento digitalizzato appaiano delle aree nere. Per eseguire la scansione di documenti con dimensioni irregolari, selezionare [Rilevazione automatica] come [Dimensioni della pagina]. In tal caso le dimensioni della pagina saranno rilevate automaticamente.
- **Per registrare una dimensione pagina irregolare per la scansione di documenti**
Una dimensione di documento irregolare che non è ancora stata registrata come selezione per le dimensioni della pagina può essere salvata come dimensione pagina personalizzata.
(Vedere "Regolazione dell'area di scansione", a pagina 44.)
- **Per eseguire la scansione solo di una parte della pagina di un documento**
È possibile specificare l'area di scansione. Tuttavia non è possibile impostare l'area di scansione se per [Dimensioni della pagina] è stato selezionato [Rilevazione automatica].
(Vedere "Regolazione dell'area di scansione", a pagina 44.)

Scansione di più batch come singolo documento

- **Per digitalizzare un documento composto da un numero eccessivo di pagine che non possono essere caricate tutte insieme come batch separati**
Fare clic su [Alimentazione automatica] nella casella [Alimentazione]. Se questa opzione è selezionata, lo scanner rileva i documenti e avvia la scansione man mano che vengono caricati, per cui è possibile eseguire la scansione continua semplicemente caricando ripetutamente batch di documenti.
Se si fa clic su [Alimentazione da pannello] nella casella [Alimentazione], la scansione non viene avviata fino a quando non si preme il pulsante Esegui scansione. Questa opzione è utile, ad esempio, se si desidera raddrizzare i documenti dopo averli posizionati nello scanner.
- **Per creare file separati per ogni batch di documenti durante la scansione continua**
Fare clic su [Alimentazione automatica] o [Alimentazione da pannello] nella casella [Alimentazione], quindi fare clic su [Auto] in [Separatore batch]. (Solo per il driver ISIS.)
- **Per digitalizzare un batch di documenti una pagina alla volta**
Fare clic su [Alimentazione automatica] o [Alimentazione da pannello] nella casella [Alimentazione], quindi digitalizzare i documenti uno alla volta. Dopo che è stata eseguita la scansione di ciascuna pagina, viene visualizzata la finestra di dialogo [Pannello di scansione]. Se è stata selezionata l'opzione [Alimentazione automatica] nella casella [Alimentazione], lo scanner rileva quando viene posizionato il documento successivo e continua con la scansione. Se è stata selezionata l'opzione [Alimentazione da pannello] nella casella [Alimentazione], premere il pulsante Esegui scansione dopo aver posizionato il documento successivo per continuare con la scansione.

Scansione di prova

- **Per verificare le immagini prima della scansione**
Selezionare la casella di controllo [Scansione di prova]. All'avvio della scansione viene visualizzata la finestra di dialogo [Scansione di prova]. (Vedere "Scansione di prova", a pagina 53.)

Registrazione delle impostazioni

- **Registrazione delle impostazioni**
Registrazione di un nome per le proprie impostazioni nelle preferenze utente. Quando in seguito si desidera richiamare tali impostazioni, selezionare il nome delle preferenze utente registrate, che così verranno presentate nelle finestre di dialogo.
(Vedere "Registrazione delle condizioni di scansione", a pagina 54.)

Utilizzando la Funzione di processo o la Funzione lavoro di scansione di CapturePerfect 3.0, è possibile registrare le condizioni di scansione e i metodi per l'elaborazione dei file di immagini digitalizzate come processi ed eseguire la scansione selezionando un processo.

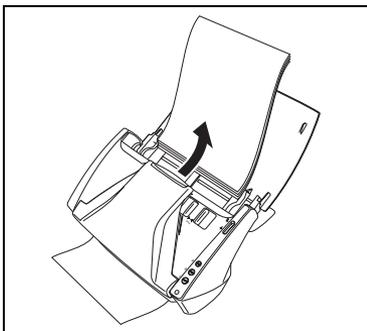
6. Rimozione degli inceppamenti

Se durante la scansione si verifica un inceppamento, procedere come indicato di seguito.

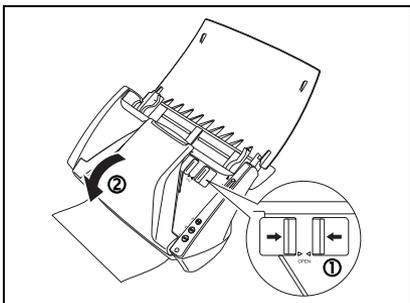
ATTENZIONE

Quando si rimuove la carta inceppata, fare attenzione a non tagliarsi le mani sui bordi della carta.

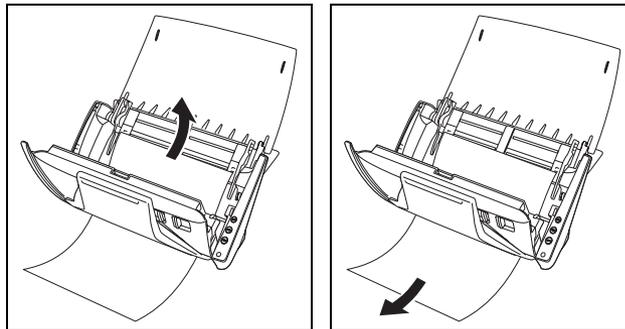
- 1 Rimuovere eventuali documenti rimasti nel vassoio di espulsione.



- 2 Premere il pomello APRI da entrambi i lati (①), estrarre l'unità anteriore e tirarla verso il basso per aprirla (②).



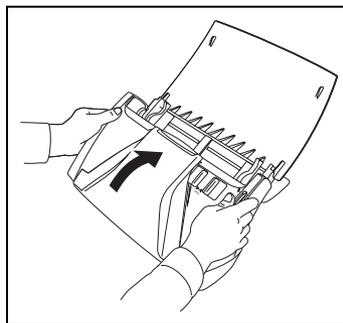
- 3 Rimuovere il documento inceppato dal lato di alimentazione dei documenti o dal lato di espulsione dei documenti.



IMPORTANTE

Estrarre con cautela il documento senza applicare una forza eccessiva. Se la carta inceppata si strappa durante la rimozione, fare attenzione ad eliminare gli eventuali pezzi restanti all'interno dello scanner.

- 4 Chiudere l'unità anteriore spingendola delicatamente verso l'alto su entrambi i lati fino a quando non scatta in posizione. Accertarsi che l'unità anteriore sia completamente chiusa premendo fino a quando non è udibile uno scatto.



Una volta rimosso l'inceppamento, verificare che l'ultima pagina sia stata digitalizzata correttamente, quindi riprendere la scansione.



NOTA

Se si verifica un inceppamento della carta quando è attivata l'opzione [Modalità Ripristino Veloce] nella scheda [Altri] del driver ISIS/TWAIN, i dati dell'immagine non vengono salvati e la scansione viene arrestata. In tal modo è possibile continuare la scansione dal documento che ha provocato l'inceppamento dopo aver rimosso la carta inceppata.

7. Altre funzioni

Impostazione della Modalità Documenti lunghi

La lunghezza dei documenti che possono essere digitalizzati con il DR-2010C/DR-2510C è normalmente di 356 mm, tuttavia è possibile digitalizzare documenti di lunghezza fino a 1.000 mm impostando lo scanner sulla modalità Documenti lunghi.



IMPORTANTE

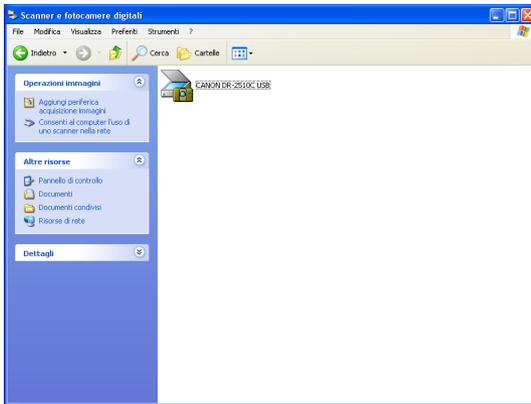
Quando si esegue la scansione in modalità Documenti lunghi, fare clic sulla scheda [Base] della finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN e impostare le dimensioni della carta su [Rilevazione automatica] per consentire allo scanner di rilevare e digitalizzare documenti di lunghezza fino a 1.000 mm. Quando si utilizza la modalità Documenti lunghi, tenere presente quanto segue:

- Quando si esegue la scansione in modalità Documenti lunghi, se il documento viene posizionato disallineato nello scanner, esso può entrare in contatto con i bordi dell'area di alimentazione e danneggiarsi. Controllare che il documento non venga posizionato disallineato.
- Quando si utilizza la modalità Documenti lunghi, è probabile che la funzione di rilevamento carta inceppata reagisca con ritardo determinando dei danni al documento. Evitare inceppamenti della carta.
- Quando si digitalizzano documenti lunghi, assicurarsi che la leva di selezione dell'alimentazione sia impostata su ϕ (Bypass) e digitalizzare i documenti uno alla volta.

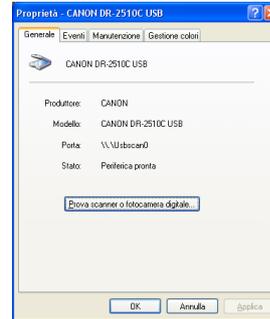
1 Fare clic sul pulsante [Start] → [Pannello di controllo].



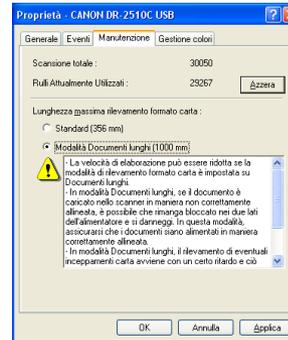
2 Fare doppio clic su [Scanner e fotocamere digitali].



3 Fare clic con il pulsante destro su [CANON DR-2010C USB] or [CANON DR-2510C USB] → fare clic su [Proprietà].



4 Fare clic sulla scheda [Manutenzione] → [Modalità Documenti lunghi (1.000 mm)].



5 Fare clic su [Applica] → [OK].

6 Spegner e riaccendere lo scanner.

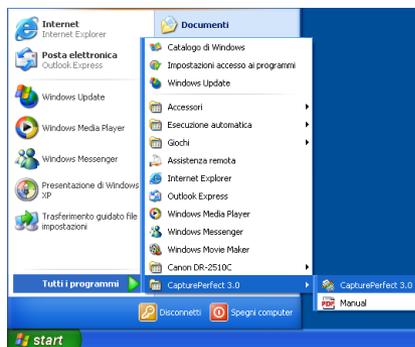
Capitolo 4 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN

1. Capitolo 1 Operazioni preliminari	37
2. Finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN	38
Impostazioni modalità di scansione	39
Rilevamento automatico del colore	40
Impostazioni dimensioni della carta	41
Impostazioni di risoluzione di scansione	42
Impostazioni lato scansione	42
Correzione dell'allineamento dell'immagine	43
Riduzione moire	44
Regolazione dell'area di scansione	44
Luminosità/Contrasto Regolazione	46
Impostazioni curva di gamma	47
Regolazione contorno immagine	48
Rotazione immagine	48
Correzione orientamento testo	49
Rimozione dello sfondo del documento/Prevenzione bleed-through	49
Omissione di un colore specifico	50
Intensificazione del colore rosso	50
Modalità Ripristino Veloce	51
Rilevamento doppia alimentazione	51
Alimentazione	52
Scansione di prova	53
Registrazione delle condizioni di scansione	54
Verifica della versione	54

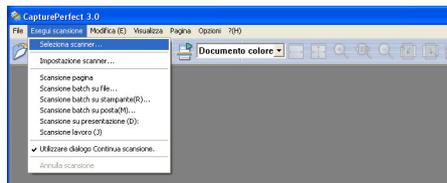
1. Capitolo 1 Operazioni preliminari

Per poter utilizzare DR-2010C/DR-2510C con un'applicazione compatibile ISIS/TWAIN, è necessario selezionare DR-2010C/DR-2510C come scanner da utilizzare. Questa sezione descrive come selezionare lo scanner utilizzando CapturePerfect 3.0.

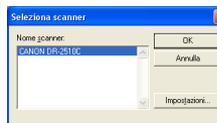
1 Dalla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su [Start] → puntare su [Tutti i programmi] → [CapturePerfect 3.0] → click fare clic su [CapturePerfect 3.0].



2 Nel menu [Esegui scansione] fare clic su [Seleziona scanner].



3 Selezionare [Canon DR-2510C] o [Canon DR-2010C] → fare clic su [OK].

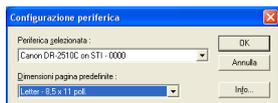




NOTA

Se [Canon DR-2510C] o [Canon DR-2010C] non è riportato nell'elenco degli scanner, installare nuovamente il driver ISIS/TWAIN.
(Vedere "Capitolo 2 Installazione - 2. Installazione del software," a pagina 12).

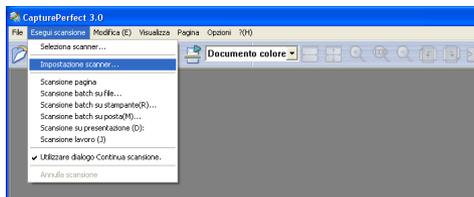
- 4** Selezionare le dimensioni pagina predefinite dall'elenco a discesa → fare clic su [OK].



NOTA

- La finestra di dialogo [Configura impostazioni dispositivo] viene visualizzata solo se si seleziona [Canon DR-2510C] o [Canon DR-2010C] per la prima volta e si fa clic sul [OK] oppure se si fa clic su [Impostazioni] nella schermata [Seleziona scanner].
- Queste impostazioni vengono applicate quando si fa clic sul pulsante [Predefinito] nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS.
- Per un driver TWAIN, il valore predefinito è impostato su "LTR" e non può essere modificato.

- 5** Nel menu [Esegui scansione] fare clic su [Impostazione scanner].



Viene visualizzata la finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN.

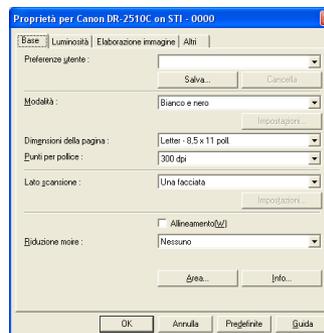
2. Finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN

La finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN viene visualizzata quando si seleziona [Impostazione scanner] dal menu [Esegui scansione] di CapturePerfect 3.0.

È costituita da quattro schede: [Base], [Luminosità], [Elaborazione immagine] e [Altri].

Specificare le impostazioni su ciascuna scheda come richiesto per impostare le condizioni di scansione.

Per i dettagli di ciascuna impostazione, fare riferimento anche alla Guida in linea.



Pulsante [OK]

Conferma le impostazioni e chiude la finestra di dialogo.

Pulsante [Scansione]

Nel caso di un'applicazione compatibile con TWAIN in grado di eseguire la scansione dalla finestra di dialogo delle proprietà, viene visualizzato il pulsante [Scansione] invece del pulsante [OK]. Premere il pulsante [Scansione] per eseguire la scansione con le impostazioni visualizzate.

Pulsante [Annulla]

Annulla le impostazioni e chiude la finestra di dialogo.

Pulsante [Predefinito]

Riporta le impostazioni ai valori predefiniti.

Pulsante [Guida]

Visualizza informazioni di aiuto relative alla scheda e alla finestra di dialogo aperte.



NOTA

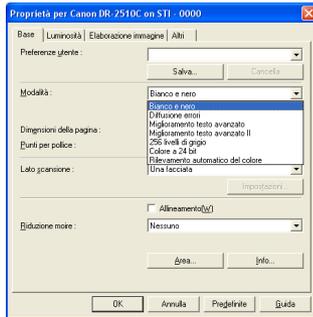
Se si utilizza un driver TWAIN, le due impostazioni aggiuntive seguenti vengono visualizzate nella scheda [Base] e nella scheda [Elaborazione immagine]. Fare riferimento alla Guida in linea per maggiori dettagli.

- [Base]: Opzione di scansione
- [Elaborazione immagine]: Inversione bianco/nero

Impostazioni modalità di scansione

Questa sezione descrive la procedura per impostare la modalità di scansione in base alle proprie esigenze.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN, fare clic sulla scheda [Base] → selezionare la modalità di scansione dall'elenco a discesa [Modalità].



È possibile selezionare le seguenti modalità, in base al tipo di documento di cui si desidera eseguire la scansione. Notare che alcune funzioni potrebbero essere limitate in base alle impostazioni della modalità.

■ Bianco e nero

- [Bianco e nero]
Utilizzare questa modalità per eseguire la scansione di testo e di disegni lineari come immagini (binarie) in bianco e nero.
- [Diffusione errori]
Utilizzare questa modalità per digitalizzare documenti contenenti foto come immagini (binarie) in bianco e nero.

- [Miglioramento testo avanzato]
Utilizzare questa modalità per digitalizzare documenti con uno sfondo scuro o non uniforme.
 - Se lo sfondo è uniforme viene rimosso ove circonda il testo.
 - Se lo sfondo non è uniforme, ad esempio un motivo, viene elaborato per migliorare la leggibilità del testo.
- [Miglioramento testo avanzato II]
Utilizzare questa modalità per digitalizzare documenti con uno sfondo chiaro uniforme e con testo con basso contrasto.
 - Lo sfondo in spazi ristretti attorno al testo potrebbe non risultare rimosso.
 - I documenti con testo con basso contrasto possono risultare più leggibili regolando il [Contrasto] nella scheda [Luminosità].
 - Se lo sfondo non è uniforme, ad esempio un motivo, lo sfondo resta visibile nell'immagine digitalizzata e il testo può essere difficile da leggere.

■ Scala di grigi

- [256 livelli di grigio]
Consente di digitalizzare documenti contenenti foto come immagini in scala di grigi.

■ Colore

- [Colore a 24 bit]
Consente di digitalizzare documenti contenenti foto a colori ottenendo immagini a colori.

■ Rilevamento automatico del colore

- [Rilevamento automatico del colore]
Prima di salvare l'immagine digitalizzata viene rilevato se si tratta di un documento in bianco e nero o a colori.
 - Quando è attivato [Rilevamento automatico del colore], è attivo anche il pulsante [Impostazione] per aprire la finestra di dialogo [Rilevamento automatico del colore], in cui è possibile eseguire le impostazioni relative alla scansione dei documenti a colori e selezionare la modalità di scansione da utilizzare per il bianco e nero.
 - A seconda dell'applicazione, il funzionamento può diventare instabile quando è attivato [Rilevamento automatico del colore]. In tal caso, [Rilevamento automatico del colore] deve essere disattivato.
 - Per maggiori dettagli, vedere Vedere "Rilevamento automatico del colore", a pagina 40.

Le seguenti funzioni della scheda sono parzialmente disattivate a seconda della modalità selezionata.

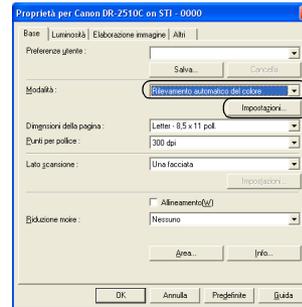
Scheda Impostazioni	Base		Elaborazione immagine				Altri	
	Allineamento	Riduzione moiré	Evidenziazione bordi	Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo	Impostazione Inversione bianco/nero (driver TWAIN)	Elimina colore	Separatore batch	Scansione di prova
Modalità di scansione								
Bianco e nero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diffusione errori	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Miglioramento testo avanzato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Miglioramento testo avanzato II	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
256 livelli di grigio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Colore a 24 bit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rilevamento automatico del colore	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-

○: Disponibili per l'impostazione —: Non disponibile per l'impostazione, oppure impostato automaticamente

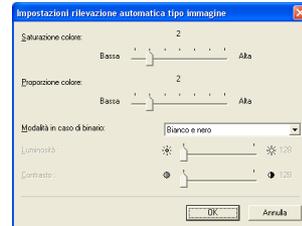
Rilevamento automatico del colore

Questa sezione descrive la procedura per l'impostazione dello scanner affinché rilevi automaticamente se il documento è in bianco e nero o a colori durante la scansione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN, fare clic sulla scheda [Base] → selezionare [Rilevamento automatico del colore] dall'elenco a discesa [Modalità] → fare clic su [Impostazioni].



- 2 Specificare le varie impostazioni nella finestra di dialogo [Impostazioni per il rilevamento automatico del tipo di immagine] → fare clic su [OK].



È possibile specificare le seguenti impostazioni.

- [Saturazione colore/Proporzione colore]

- In genere la scansione viene eseguita con i valori predefiniti (Saturazione colore: 2, Proporzione colore: 2), ma le impostazioni vengono modificate quando si desidera digitalizzare un documento a colori come documento in bianco e nero.
- Saturazione colore: modificare l'impostazione in "Elevata" quando si desidera digitalizzare un documento a colori con una saturazione di colore bassa come documento in bianco e nero.

- Proporzione colore: modificare l'impostazione in "Elevata" quando si desidera digitalizzare un documento a colori con una proporzione di colore bassa come documento in bianco e nero.

- [Modalità in caso di binario]

Selezionare questa modalità di scansione quando viene rilevata una pagina in bianco e nero.

- [Luminosità]

Questa impostazione gestisce la luminosità quando è selezionato [Miglioramento testo avanzato] oppure [Miglioramento testo avanzato II] in modalità bianco e nero. Per le altre modalità, la luminosità viene impostata nella scheda [Luminosità].

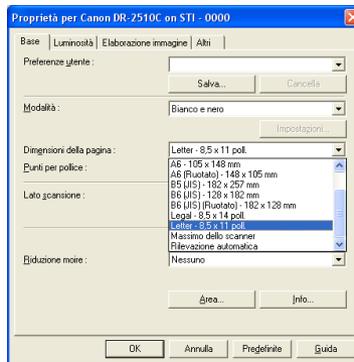
- [Contrasto]

Questa impostazione gestisce il contrasto quando è selezionato [Miglioramento testo avanzato II] in modalità bianco e nero. Per le altre modalità, il contrasto viene impostato nella scheda [Luminosità].

Impostazioni dimensioni della carta

Questa sezione descrive la procedura per selezionare la dimensione per la scansione.

- 1 Fare clic sulla scheda [Base] → fare clic sul formato della carta in [Dimensioni della pagina].



NOTA

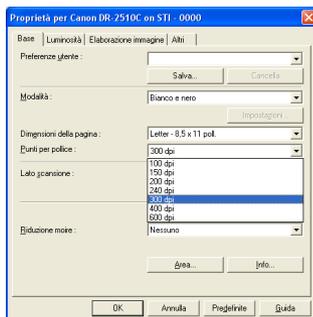
- Fare clic su [Rilevazione automatica] per digitalizzare i seguenti tipi di documento.
 - Documenti di dimensioni indeterminate
 - Documenti che includono pagine di dimensioni miste
 - Quando si utilizza la modalità Documenti lunghi (Vedere "Impostazione della Modalità Documenti lunghi", a pagina 35).
- Quando è selezionata l'opzione [Rilevazione automatica], l'impostazione [Area] nella finestra di dialogo [Area di scansione] è disabilitata.
- È possibile che la funzione [Rilevazione automatica] non funzioni correttamente nei casi indicati di seguito. Se ciò accade, selezionare una dimensione standard, ad esempio [A4] o [Letter], oppure fare clic sul pulsante [Area] per creare una dimensione di pagina personalizzata.
 - Se l'originale da digitalizzare presenta aree scure lungo il bordo destro o sinistro.
 - Se l'originale da digitalizzare è stampato su carta lucida o che riflette la luce
 - Quando è stata impostata una luminosità errata.

- Se è impostato [Personalizzato] nella finestra di dialogo [Impostazioni gamma]
- A seconda dell'applicazione, il funzionamento può diventare instabile quando è attivato [Rilevazione automatica]. In tal caso, [Rilevazione automatica] deve essere disattivato.

Impostazioni di risoluzione di scansione

Questa sezione descrive la procedura per impostare la risoluzione di scansione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Base] → selezionare la risoluzione di scansione dall'elenco a discesa [Punti per pollice].



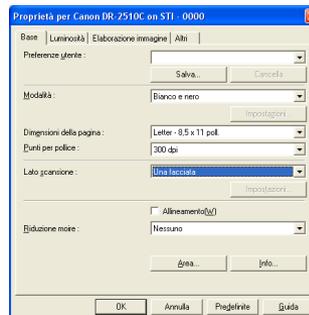
NOTA

- Le risoluzioni più elevate forniscono immagini più nitide, ma generano file di dimensioni maggiori.
- Quando è selezionata una risoluzione di 300 dpi o inferiore, l'impostazione [Riduzione moire] è attivata automaticamente per consentire la riduzione dell'effetto moire (un motivo scintillante e ondulato) nelle immagini digitalizzate.

Impostazioni lato scansione

Questa sezione descrive la procedura per impostare le impostazioni del lato della pagina da digitalizzare.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Base] → selezionare il lato della pagina da digitalizzare dall'elenco a discesa [Lato scansione].



Specificare una delle seguenti impostazioni a seconda dell'impostazione del lato della pagina che si desidera utilizzare.

- **[Una facciata]**
Esegue la scansione solo della facciata anteriore del documento caricato nell'alimentatore.
- **[Due facciate]**
Esegue la scansione di entrambe le facciate del documento.

- [Salta pagine vuote]

Man mano che viene digitalizzata ciascuna pagina di documento, viene rilevato se è vuota, e in caso affermativo l'immagine non viene salvata.

- Selezionando [Salta pagine vuote] si attiva il pulsante [Impostazioni] che apre la finestra di dialogo [Impostazione salto spazi vuoti].
- Regolare l'impostazione [Densità contenuto] nella finestra di dialogo [Impostazione salto spazi vuoti] se le pagine vuote non vengono saltate o se vengono saltate pagine non vuote.



- L'impostazione [Densità contenuto] deve essere regolata in base al contenuto del documento, così da ignorare solo le pagine vuote: aumentare il livello dell'impostazione se le pagine vuote non vengono ignorate e diminuirlo se vengono ignorate pagine non vuote.
- La funzione Salta pagine vuote potrebbe non operare correttamente se nella finestra di dialogo [Impostazioni gamma] è selezionato [Personalizzato].
- Se nelle impostazioni dell'applicazione è stata specificata un'impostazione del lato scansione (una facciata o due facciate) impostare [Una facciata].

- [Folio]

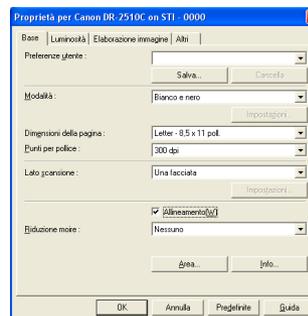
I documenti che normalmente sono piegati a metà vengono digitalizzati su entrambe le facciate e combinati in un'unica immagine.

- Non è possibile fare clic su [Folio] se si seleziona [Patchcode] nella finestra di dialogo [Separatore batch] della scheda [Altri].

Correzione dell'allineamento dell'immagine

Questa sezione descrive la procedura per impostare lo scanner affinché rilevi pagine di documenti inclinate e raddrizzi le immagini digitalizzate.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Base] → selezionare la casella di controllo [Allineamento].



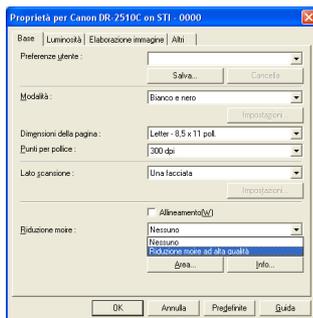
NOTA

L'opzione di allineamento potrebbe non funzionare correttamente o, in altri casi, provocare una perdita parziale dell'immagine in base al documento utilizzato.

Riduzione moire

Questa sezione descrive la procedura per impostare la riduzione dell'effetto moire (un motivo schema scintillante e ondulato) che spesso appare quando si esegue la scansione di documenti a colori o in scala di grigi.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Base] → selezionare la casella di controllo [Riduzione moire ad alta qualità] dall'elenco a discesa [Riduzione moire].



NOTA

Quando viene selezionata una risoluzione superiore a 300 dpi per [Punti per pollice], l'opzione [Riduzione moire ad alta qualità] è disattivata.

- Quando viene selezionata una risoluzione di 240 dpi o inferiore per [Punti per pollice], è possibile fare clic su [Riduzione moire ad alta velocità].
- Selezionare una delle seguenti opzioni in base alla risoluzione impostata:

[Nessuno]

Non esegue la riduzione moire.

[Riduzione moire ad alta velocità]

Questa modalità assegna la priorità alla velocità e genera immagini con la risoluzione specificata partendo da immagini digitalizzate a 300 dpi.

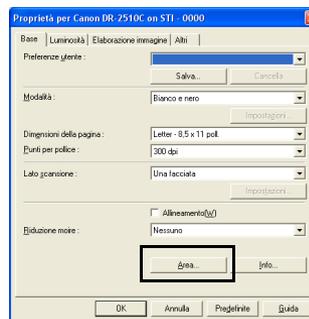
[Riduzione moire ad alta qualità]

Questa modalità assegna la priorità alla qualità dell'immagine e genera immagini con la risoluzione specificata partendo da immagini digitalizzate a 600 dpi. La qualità dell'immagine è superiore mentre la velocità di scansione diminuisce.

Regolazione dell'area di scansione

Questa sezione descrive la procedura per la scansione di una parte dell'immagine di un documento.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Base] → fare clic su [Area].

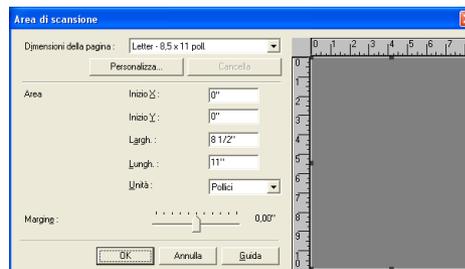


NOTA

Nella finestra di dialogo [Area di scansione] è possibile definire l'area della pagina da digitalizzare in base a una dimensione pagina selezionata e registrare dimensioni pagina non standard.

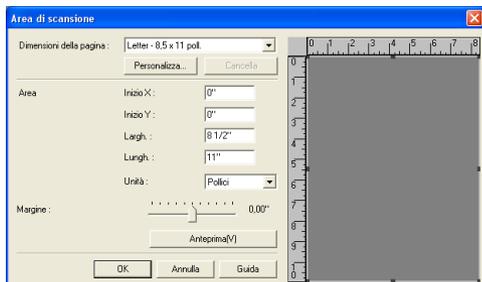
La finestra di dialogo [Area di scansione] è diversa per i driver ISIS e TWAIN: per il driver TWAIN, in base all'applicazione utilizzata, viene visualizzato uno dei due tipi di finestra di dialogo.

Finestra di dialogo Area di scansione (driver ISIS)



Finestra di dialogo Area di scansione (driver TWAIN)

Per visualizzare questa finestra di dialogo, fare clic sul pulsante [Esegui scansione] nella finestra di dialogo Proprietà dei programmi che dispongono di tale pulsante.

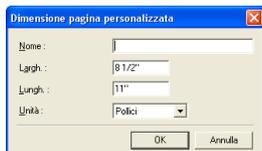


La finestra dell'area di scansione e il pulsante [Anteprima] non vengono visualizzati quando si utilizzano applicazioni quali lo Strumento registrazione lavoro che mostrano il pulsante [OK] nella finestra di dialogo delle Proprietà.



Dimensioni della pagina

Questa impostazione è collegata all'impostazione [Dimensioni della pagina], per selezionare le dimensioni delle pagine da digitalizzare. Facendo clic sul pulsante [Personalizza] si apre la finestra di dialogo [Dimensione pagina personalizzata], in cui è possibile registrare dimensioni pagina non standard come dimensioni pagina personalizzate.



Area

Consente di selezionare l'area da digitalizzare.

- Le impostazioni dell'area eseguite qui vengono ignorate nei seguenti casi:
 - Quando per la dimensione della pagina è selezionato [Rilevazione automatica]
 - Se è selezionata l'opzione [Riconoscimento orientamento testo] nella scheda [Elaborazione immagine]
- Quando è attivato [Allineamento] nella scheda [Base], l'area specificata può risultare spostata durante la scansione.

Finestra dell'area di scansione

Le dimensioni indicate per la finestra dell'area di scansione corrispondono alle dimensioni pagina impostate, e l'area all'interno del riquadro indica l'area di scansione corrente.

L'area di scansione può essere regolata anche trascinando con il mouse i quadratini di ridimensionamento che delimitano la finestra dell'area.

- Con CapturePerfect, l'ultima immagine digitalizzata viene visualizzata nella finestra dell'area di scansione.

Margine

Questo comando regola il margine superiore, inferiore, sinistro e destro attorno all'area di scansione, in modo da ingrandirla per includere i bordi di un documento o ridurla per evitare i riquadri neri attorno alle immagini digitalizzate.

- Se dalle immagini digitalizzate mancano i bordi, spostare il cursore verso destra per aumentare l'area di scansione.
- Per eliminare il bordo nero attorno alle immagini digitalizzate, ridurre l'area di scansione spostando il cursore verso sinistra.
- Le unità di misura per i margini sono determinate dall'impostazione [Unità].

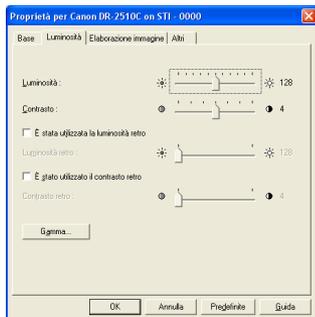
Pulsante [Anteprima] (solo driver TWAIN)

Fare clic su pulsante [Anteprima] per digitalizzare una pagina di documento e visualizzarne l'anteprima nella finestra dell'area di scansione.

Luminosità/Contrasto Regolazione

Questa sezione descrive la procedura per regolare la luminosità e il contrasto per la scansione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Luminosità] → regolare il cursore di [Luminosità] e di [Contrasto] per regolare la luminosità e il contrasto per la scansione.



È possibile specificare le seguenti impostazioni:

- **[Luminosità]**
Consente di regolare la luminosità delle immagini da digitalizzare.
 - Se le immagini sono troppo scure o se il testo sul retro trapassa, trascinare il cursore verso destra per aumentare la luminosità.
 - Se le immagini sono troppo chiare, trascinare il cursore a sinistra per ridurre la luminosità.
- **[Contrasto]**
Consente di regolare il contrasto delle immagini da digitalizzare.
- **Casella di controllo [È stata utilizzata la luminosità retro]**
Se la luminosità dei lati anteriore e posteriore delle pagine dell'originale è diversa, selezionare questa casella di controllo per regolare solo la luminosità del lato posteriore.
- **Casella di controllo [È stato utilizzato il contrasto retro]**
Se il contrasto dei lati anteriore e posteriore delle pagine dell'originale è diversa, selezionare questa casella di controllo per regolare solo il contrasto del lato posteriore.

La disponibilità delle impostazioni luminosità e contrasto è la seguente in base alla modalità selezionata nell'elenco a discesa [Modalità] nella scheda [Base].

Modalità di scansione	Luminosità	Contrasto	Luminosità retro	Contrasto retro
Bianco e nero	○	○	○	○
Diffusione errori	○	○	○	○
Miglioramento testo avanzato	○	—	—	—
Miglioramento testo avanzato II	○	○	—	—
256 livelli di grigio	○	○	○	○
Colore a 24 bit	○	○	○	○
Rilevamento automatico del colore	○	○	○	○

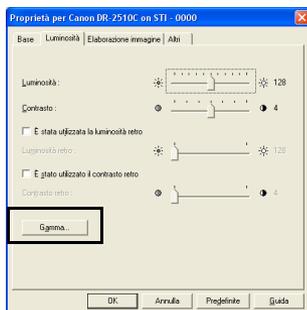
○: Disponibili per l'impostazione

—: Non disponibile per l'impostazione, oppure impostato automaticamente

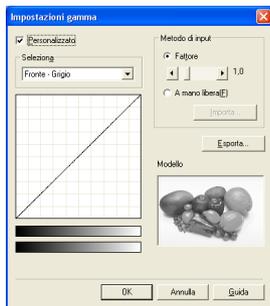
Impostazioni curva di gamma

Questa sezione descrive la procedura per regolare il livello di gamma per la scansione di documenti.

1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Luminosità] → fare clic su [Gamma].



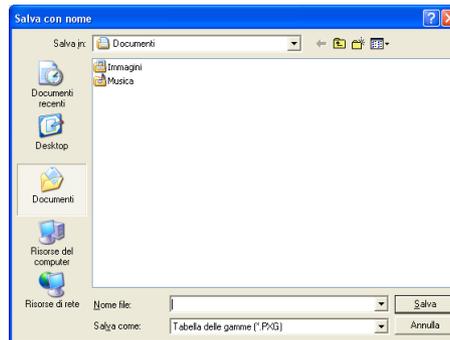
2 Selezionare la casella di controllo [Personalizzato] nella finestra di dialogo [Impostazioni gamma] → specificare le impostazioni come richiesto.



È possibile specificare le seguenti impostazioni:

- **Selezione**
Selezione del lato e del colore per l'impostazione personalizzata.
 - La barra colore e l'immagine campione assumono il colore specificato.
- **Metodo di input**
Consente di selezionare il metodo di impostazione per la correzione della gamma.

- **[Fattore]**
Spostare il cursore a sinistra o a destra per regolare il fattore di correzione della gamma tra 0,2 e 5,0.
 - Il valore di correzione della gamma, il grafico della curva di gamma e il colore dell'immagine campione sono interconnessi.
 - Facendo clic con il mouse in un punto del grafico della curva di gamma, la curva di gamma e il colore dell'immagine campione cambiano in base a tale punto.
 - È anche possibile spostare la curva di gamma trascinandola con il mouse.
- **[A mano libera]**
Il valore di output di un determinato valore di input nella tabella gamma può essere specificato con il mouse.
 - Fare clic in un punto qualsiasi del grafico della curva di gamma per impostare tale punto come valore di output.
 - Trascinare il mouse sul grafico della curva di gamma per impostare il valore di output in base al movimento del mouse.
- **[Importa]**
Facendo clic su questo pulsante vengono caricati i dati della tabella gamma (file *.png) che erano stati memorizzati in precedenza con il pulsante [Esporta].
 - I dati di gamma importati sono riflessi nel grafico della curva di gamma.
- **[Esporta]**
Facendo clic su questo pulsante, le impostazioni personalizzate della curva di gamma vengono esportate come file tabella gamma (*.pxg.)



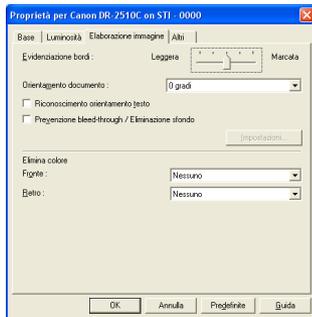
NOTA

Quando è selezionata la casella di controllo [Personalizzato] nella finestra di dialogo [Impostazioni gamma], tutte le impostazioni nella scheda [Luminosità] vengono impostate automaticamente.

Regolazione contorno immagine

Questa sezione descrive la procedura per regolare i contorni dell'immagine digitalizzata.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] → spostare il cursore [Evidenziazione bordi] per regolare i contorni dell'immagine digitalizzata.

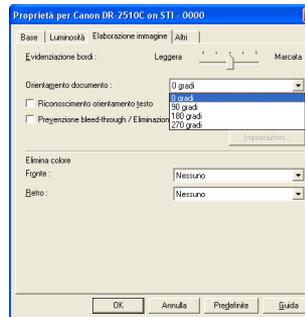


Spostare il cursore verso [Leggera] per rendere i contorni più sfumati o verso [Marcata] per rendere i contorni più nitidi.

Rotazione immagine

Questa sezione descrive la procedura per ruotare l'orientamento dell'immagine digitalizzata.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] → selezionare l'angolo per ruotare l'immagine dall'elenco a discesa [Orientamento documento].



NOTA

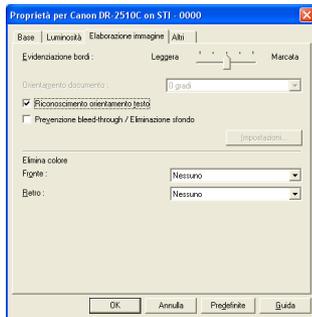
La rotazione dell'immagine digitalizzata verrà eseguita nel modo seguente in base all'orientamento del documento inserito e all'angolo specificato.

Documento: rivolto in basso				
Orientamento documento (in senso orario)	0 gradi	90 gradi	180 gradi	270 gradi
Immagine digitalizzata				

Correzione orientamento testo

Questa sezione descrive la procedura per correggere automaticamente l'orientamento del testo durante la scansione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] → selezionare la casella di controllo [Riconoscimento orientamento testo].



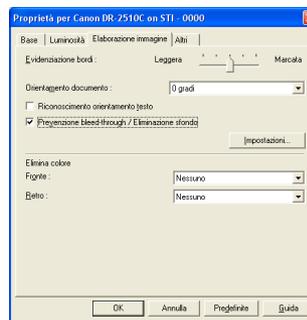
NOTA

- Quando è selezionata la casella di controllo [Riconoscimento orientamento testo], [Rotazione immagine] e le impostazioni dell'area nella finestra di dialogo [Area di scansione] sono disattivate.
- Alcuni programmi applicativi non supportano il riconoscimento dell'orientamento del testo. Disattivare [Riconoscimento orientamento testo] se l'applicazione in uso ha un funzionamento anomalo quando questa opzione è attivata.

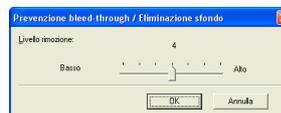
Rimozione dello sfondo del documento/Prevenzione bleed-through

Questa sezione descrive la procedura per ridurre il bleed-through durante la scansione di documenti sottili e di documenti con contenuto scuro sul retro, oppure per rimuovere lo sfondo dalle immagini del documento.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] → selezionare la casella di controllo [Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo] → fare clic su [Impostazioni].



- 2 Regolare il cursore [Livello di rimozione] per impostare il livello di prevenzione di bleed through o la rimozione dello sfondo.



Omissione di un colore specifico

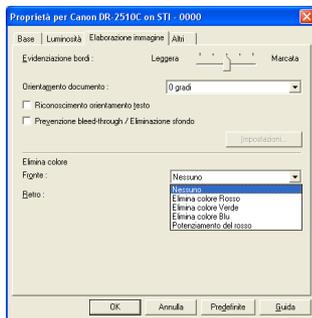
Questa sezione descrive la procedura per ignorare bordi e righe di un colore specificato (rosso, verde o blu) dall'immagine digitalizzata.



NOTA

Se si seleziona [Colore a 24 bit] o [Rilevamento automatico del colore] dall'elenco a discesa [Modalità] nella scheda [Base], non è possibile specificare questa impostazione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] → selezionare il colore da ignorare dagli elenchi a discesa [Anteriore] e [Posteriore] in Elimina colore.



NOTA

È possibile specificare diverse impostazioni per il lato anteriore e posteriore del documento.

Intensificazione del colore rosso

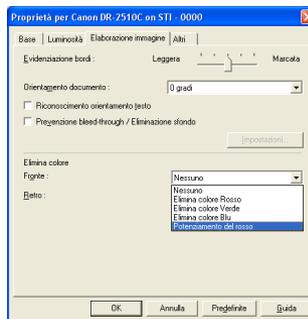
Questa sezione descrive la procedura per impostare l'intensificazione del colore rosso durante la scansione in bianco e nero.



NOTA

Se si seleziona [Colore a 24 bit] o [Rilevamento automatico del colore] dall'elenco a discesa [Modalità] della scheda [Base], non è possibile specificare questa impostazione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Elaborazione immagine] → selezionare [Intensificazione rosso] dagli elenchi a discesa [Anteriore] e [Posteriore] in Elimina colore.



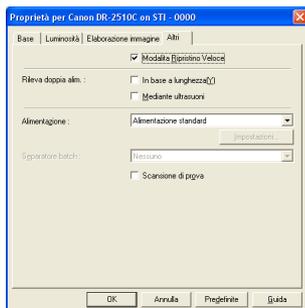
NOTA

È possibile specificare diverse impostazioni per il lato anteriore e posteriore del documento.

Modalità Ripristino Veloce

Questa sezione descrive la procedura per impostare la modalità di ripristino utilizzata dallo scanner quando si interrompe l'alimentazione dei documenti in seguito a un inceppamento della carta o a un altro errore durante la scansione.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Altri] → selezionare la casella di controllo [Modalità Ripristino Veloce] → fare clic su [OK].



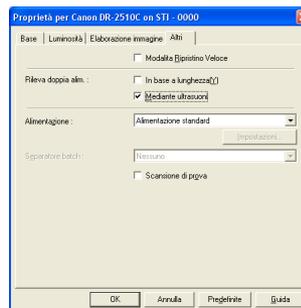
NOTA

Se si seleziona [Modalità Ripristino Veloce] e un inceppamento della carta o un altro errore provoca l'interruzione dell'alimentazione dei documenti durante la scansione, la scansione viene interrotta senza invio di una notifica di errore al programma. Dopo aver rimosso l'inceppamento o risolto l'errore, è possibile riprendere le normali operazioni di scansione.

Rilevamento doppia alimentazione

Questa sezione descrive la procedura per impostare lo scanner affinché interrompa l'alimentazione dei documenti quando viene rilevata la doppia alimentazione di pagine.

- 1 Fare clic sulla scheda [Altri] → selezionare la casella di controllo [In base a lunghezza] o [Mediante ultrasuoni] (solo per DR-2510C) in [Rilevamento doppia alim.] → fare clic su [OK].



NOTA

- I dettagli relativi a ciascun metodo di rilevamento sono indicati di seguito.

[In base a lunghezza]

Questo metodo di rilevamento è efficace quando vengono digitalizzati documenti delle stesse dimensioni. La doppia alimentazione viene rilevata quando la lunghezza di un documento è superiore o inferiore di 50 mm alla lunghezza standard, ovvero la lunghezza del primo documento. L'alimentazione viene arrestata quando viene rilevata una doppia alimentazione.

[Mediante ultrasuoni]

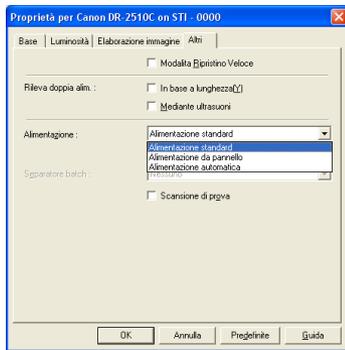
Questo metodo di rilevamento è efficace quando vengono digitalizzati documenti di dimensioni diverse. Si avvale dell'utilizzo di onde a ultrasuoni per rilevare l'intervallo tra un documento e l'altro quando vengono inseriti contemporaneamente più di due fogli di carta. L'alimentazione viene arrestata quando viene rilevata una doppia alimentazione.

- I due metodi di rilevazione possono essere utilizzati contemporaneamente.
- Quando i documenti si sovrappongono di almeno 50 mm o sono uniti insieme a causa dell'elettricità statica, è probabile che la doppia alimentazione non venga rilevata correttamente dal metodo con ultrasuoni.

Alimentazione

Questa sezione descrive la procedura per selezionare il metodo di alimentazione dei documenti.

- 1 Fare clic sulla scheda [Altri] → selezionare il metodo di alimentazione dei documenti in [Alimentazione].



NOTA

- I dettagli relativi a ciascun metodo di alimentazione sono indicati di seguito.

[Alimentazione standard]

Questo metodo di alimentazione è adatto per la scansione di piccoli batch di documenti caricati uno alla volta: la scansione viene arrestata quando i documenti caricati sono stati digitalizzati.

[Alimentazione da pannello]

Questo metodo di alimentazione è adatto per la scansione di batch di documenti di dimensioni diverse: dopo il caricamento dei documenti, premere il pulsante delle operazioni (assegnato come pulsante Avvio sullo scanner) per avviare la scansione e premere il pulsante Arresto assegnato per arrestare la scansione.

- Per la scansione di documenti con pagine di dimensioni diverse, dopo il caricamento dei documenti è possibile regolare la posizione delle guide.

[Alimentazione automatica]

Questo metodo di scansione è adatto per la scansione di batch di documenti della stessa dimensione: la scansione viene avviata quando lo scanner rileva i documenti caricati e viene arrestata quando si preme il pulsante Arresta.

- Quando è selezionato [Alimentazione automatica], il pulsante [Impostazione] è attivato per consentire di impostare un ritardo tra il momento di rilevamento del documento inserito e l'inizio della relativa scansione. Il ritardo può essere impostato su un valore compreso tra 0 e 60 secondi.



Separatore batch (solo driver ISIS)

Quando la temporizzazione della separazione da utilizzare durante la scansione inizia con il separatore batch abilitato nell'applicazione. (Se [Alimentazione standard] è selezionato, il separatore batch è disattivato). Se è stato selezionato [Alimentazione da pannello] o [Alimentazione automatica] come metodo di alimentazione:



[Auto]

I batch di documenti vengono separati automaticamente.

[Pannello]

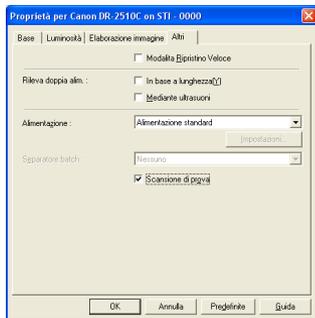
I batch di documenti vengono separati quando si preme il pulsante [Separatore batch] sul pannello di scansione. (Vedere "Utilizzo del pannello di scansione", a pagina 28.)



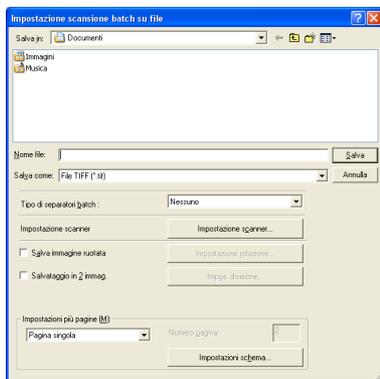
Scansione di prova

Questa sezione descrive la procedura per controllare un'immagine digitalizzata e regolare di conseguenza luminosità e contrasto.

- 1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Altri] → selezionare la casella di controllo [Scansione di prova].

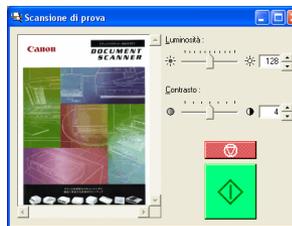


- 2 Immettere la posizione, il nome e il formato del file per salvare l'immagine → fare clic su [Salva] per avviare la scansione.



Dopo il completamento della scansione, viene visualizzata la finestra di dialogo Scansione di prova.

- 3 Controllare l'anteprima dell'immagine visualizzata → regolare [Luminosità] e [Contrasto] utilizzando i cursori o i pulsanti verso l'alto o verso il basso → fare clic su ◊ (Avvio) per salvare l'immagine digitalizzata.



NOTA

La finestra di dialogo [Scansione di prova] viene utilizzata per la scansione dopo aver regolato luminosità e contrasto in base ai risultati del primo documento. È possibile ingrandire l'immagine visualizzata nella finestra di dialogo [Scansione di prova]. (Per ingrandire l'immagine visualizzata nella finestra di dialogo fare clic su di essa mentre per rimpicciolirla fare clic con il pulsante destro del mouse).

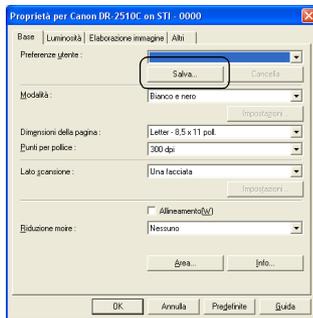
Se si modificano i valori di luminosità e contrasto, l'immagine nella finestra di dialogo verrà visualizzata in base ai nuovi valori. Fare clic sul pulsante Avvio per iniziare la scansione con i valori regolati di luminosità e contrasto. Fare clic sul pulsante di arresto per interrompere la scansione.

Registrazione delle condizioni di scansione

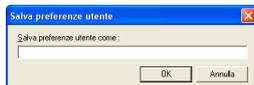
Questa sezione descrive la procedura per registrare condizioni specifiche di scansione.

1 Specificare le condizioni di scansione nelle schede [Base], [Luminosità], [Elaborazione immagine] e [Altri] della finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN.

2 Fare clic sulla scheda [Base] → fare clic su [Salva].



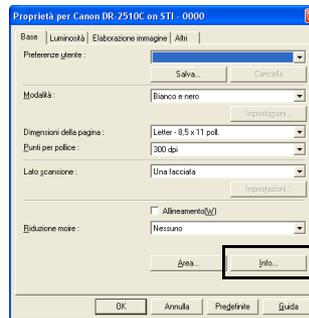
3 Immettere un nome per [Salva preferenze utente con nome] → fare clic su [OK].



Verifica della versione

Questa sezione descrive la procedura per verificare la versione del driver ISIS/TWAIN in uso.

1 Nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN fare clic sulla scheda [Base] → fare clic su [Informazioni su].



2 Verificare il contenuto della finestra di dialogo [Informazioni su] → fare clic su [OK].

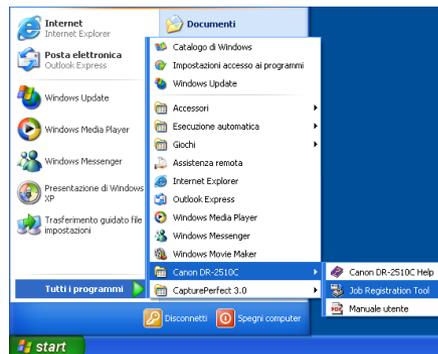
Capitolo 5 Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro

1. Avvio dello Strumento registrazione lavoro	55
2. Finestra di dialogo delle impostazioni dello Strumento registrazione lavoro	56
Finestra di dialogo Strumento registrazione lavoro	56
Finestra di dialogo Nuovo/Modifica	57
Finestra di dialogo Amministrazione	61

1. Avvio dello Strumento registrazione lavoro

Lo Strumento registrazione lavoro è un'applicazione compatibile con TWAIN che viene installata insieme al driver ISIS/TWAIN. Utilizzare la seguente procedura per avviare lo Strumento registrazione lavoro.

- 1 Dalla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su [Start] → puntare su [Tutti i programmi] → [Canon DR-2510C] o [Canon DR-2010C] → fare clic su [Strumento registrazione lavoro].

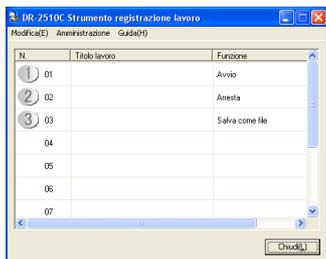


2. Finestra di dialogo delle impostazioni dello Strumento registrazione lavoro

La finestra di dialogo delle impostazioni dello Strumento registrazione lavoro consente di accedere alla finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] e alla finestra di dialogo [Amministrazione]; a sua volta la finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] consente di accedere alle finestre di dialogo di impostazione delle funzioni.

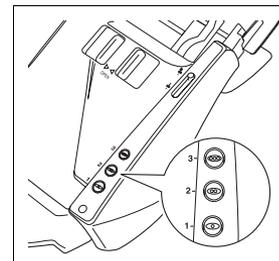
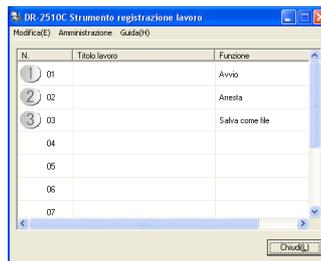
Finestra di dialogo Strumento registrazione lavoro

Questa finestra di dialogo viene visualizzata quando lo Strumento registrazione lavoro viene avviato dal menu di avvio di Windows.



Elenco delle impostazioni dei pulsanti delle operazioni

I pulsanti delle operazioni visualizzati corrispondono a quelli sullo scanner e ne mostrano le impostazioni correntemente assegnate. Facendo clic sui pulsanti delle operazioni (1, 2 e 3) o [Nuovo/Modifica] nel menu [Modifica] si apre la finestra di dialogo [Nuovo/Modifica].



Pulsanti di processo

Pulsante [Chiudi]

Consente di chiudere la finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro].

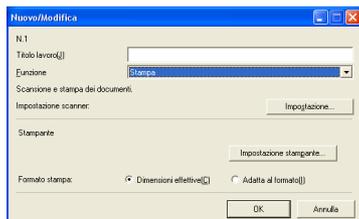
Finestra di dialogo Nuovo/Modifica

La finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] viene visualizzata quando si fa clic su un pulsante delle operazioni nella finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro] o quando si fa clic su [Nuovo/Modifica] nel menu [Modifica].

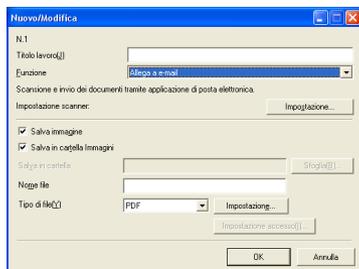
La finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] viene visualizzata come segue a seconda delle funzioni assegnate ai pulsanti delle operazioni.



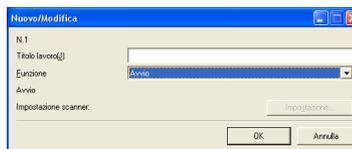
Salva come file



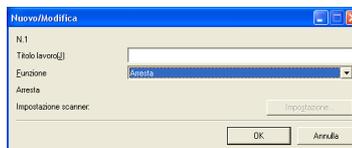
Stampa



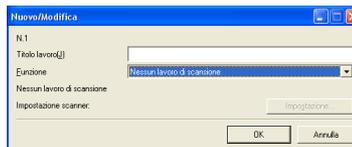
Allega a e-mail



Avvio

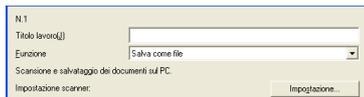


Arresta



Nessun lavoro di scansione

Impostazioni comuni a tutte le funzioni



■ Numero del lavoro [da N. 1 a N. 10]

Visualizza il numero del pulsante delle operazioni selezionato. Le impostazioni vengono registrate sul pulsante delle operazioni con il numero visualizzato.

■ Titolo lavoro

Immettere il titolo lavoro da visualizzare per [Titolo lavoro] nella finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro].

- I titoli lavoro possono comprendere fino a 40 caratteri alfanumerici.
- I titoli lavoro diversi da "Avvio" e "Arresto" non vengono visualizzati nella finestra di dialogo [Pannello di scansione].

■ Funzione

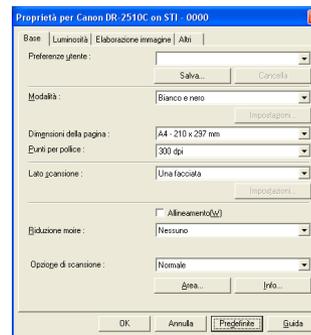
Selezionare la funzione per impostare ciascun processo.



Quando si modificano le funzioni, la finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] cambia.

■ Impostazione scanner

Quando è selezionata la funzione [Salva con file], [Stampa] oppure [Allega a e-mail] nella casella [Funzione], le impostazioni dello scanner sono attivate ed è possibile premere il pulsante [Impostazione] per specificare le impostazioni relative allo scanner.



NOTA

Per maggiori informazioni sulle impostazioni dello scanner, vedere Capitolo 4, "Impostazioni del driver ISIS/TWAIN."

Impostazioni per salvare i file di immagini



■ Casella di controllo [Salva immagine]

Questa casella di controllo viene visualizzata quando viene selezionata [Allega a e-mail] nella casella [Funzione]. Selezionare questa casella di controllo per salvare le immagini digitalizzate nella cartella Immagini o in una cartella specificata.

■ Casella di controllo [Salva in cartella Immagini]

Salva i file delle immagini nella sottocartella [Immagini] della cartella [Documenti]. Quando questa casella di controllo non è selezionata, [Salva in cartella] e [Impostazione accesso] sono attivati.

■ Salva in cartella

Quando la casella di controllo [Salva in cartella Immagini] non è selezionata, questa casella di immissione viene attivata per l'inserimento del nome di una cartella in cui salvare le immagini digitalizzate. È anche possibile selezionare una cartella facendo clic su [Sfogliare].

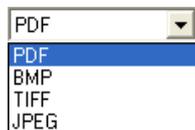
■ Nome file

Immettere un nome per i file da salvare.

- I nomi dei file possono comprendere fino a 32 caratteri alfanumerici.
- Un indicatore orario viene aggiunto al nome del file a indicare il momento in cui è stata eseguita la scansione.

■ Tipo di file

Selezionare il formato di file per i file salvati dall'elenco a discesa Tipo di file.

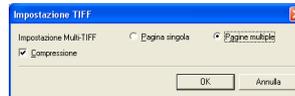


Selezionando [TIFF] oppure [PDF] viene attivato il pulsante [Impostazione].

■ Pulsante [Impostazione]

Questo pulsante è attivato per visualizzare la corrispondente finestra di dialogo delle impostazioni quando è selezionato il formato di file [TIFF] o [PDF].

■ Finestra di dialogo Impostazioni TIFF



■ [Impostazione Multi-TIFF]

Selezionare questo metodo per salvare i file delle immagini in caso di scansione di documenti multipagina.

- Selezionare [Pagina singola] per salvare ogni pagina nel file di immagine relativo.
- Selezionare [Pagine multiple] per salvare tutte le pagine in un unico file di immagine.

■ Casella di controllo [Compressione]

Selezionare questa casella di controllo per comprimere le immagini salvate su file. Le immagini (binarie) in bianco e nero vengono compresse nel formato CCITT Gruppo 4 mentre le immagini in scala di grigio e a colori vengono compresse in formato JPEG. Se questa casella di controllo non è selezionata, i file salvati hanno dimensioni maggiori.

- CCITT Gruppo 4: Questo formato di compressione è specificamente studiato per la trasmissione di dati (ad esempio tramite dispositivi fax) di immagini (binarie) in bianco e nero.
- JPEG: Questo formato di compressione consente di salvare le immagini in scala di grigi e a colori. Quando è selezionata la casella di controllo [Compressione], viene applicato un livello standard di compressione JPEG.
- Se il programma in uso non supporta i formati di compressione menzionati, potrebbe risultare impossibile aprire i file delle immagini digitalizzate. In tal caso disattivare [Compressione] durante la scansione.

■ Finestra di dialogo Impostazioni PDF



■ Rapporto di compressione

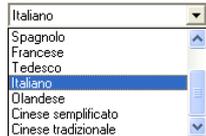
Selezionare il rapporto di compressione per i file PDF.

- Selezionare [Normale] per salvare i file con la compressione standard.
- Selezionare [Compressione elevata] per salvare i file con la compressione elevata. Le dimensioni del file sono ridotte e la qualità dell'immagine può risultare inferiore.

L'impostazione relativa al rapporto di compressione dei dati è attivata quando lo scanner è impostato su [256 livelli di grigio] oppure [Colore a 24 bit]. Quando è selezionata la modalità binaria di scansione delle immagini [Bianco e nero] oppure [Diffusione errori], le dimensioni del file dipendono dal contenuto del documento digitalizzato.

■ Lingua OCR

Quando la casella di controllo [Applica OCR] è selezionata, è possibile selezionare la lingua di arrivo per l'OCR nella casella di riepilogo.



■ NOTA

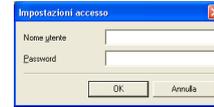
L'OCR con le impostazioni [Cinese semplificato] o [Cinese tradizionale] richiede un ambiente operativo in lingua cinese per la corretta visualizzazione.

■ Casella di controllo [Applica OCR]

Selezionare questa casella di controllo per attivare il riconoscimento del testo nelle immagini e per salvare i dati di testo riconosciuti con l'immagine. I caratteri contenuti nelle immagini del documento vengono riconosciuti come testo e salvati come dati di testo aggiunti in un file PDF (*.pdf).

■ Pulsante [Impostazioni accesso]

Questo pulsante è attivato quando non è selezionata la casella di controllo [Salva nella cartella Immagini], consentendo l'immissione del nome utente e della password necessari per accedere alla cartella di rete condivisa specificata per [Salva in cartella].



■ NOTA

- L'accesso alle cartelle di rete condivise può essere limitato agli utenti in possesso di una determinata autorizzazione di accesso. In tal caso, gli utenti non possono accedere alla cartella condivisa senza immettere il nome utente e la password corretti.
- Controllare presso l'amministratore di rete i diritti di accesso alla cartella di rete condivisa, quindi immettere il nome utente e password.

Impostazioni per stampare immagini digitalizzate



■ [Stampante]

Mostra la stampante da utilizzare per stampare le immagini. Fare clic su [Impostazione stampante] per modificare le impostazioni della stampante.

■ [Formato stampa]

Selezionare se eseguire o meno il ridimensionamento delle immagini per la stampa.

- Selezionare [Dimensioni effettive] per stampare le immagini nelle stesse dimensioni dei documenti originali.
- Selezionare [Adatta al formato] se i documenti digitalizzati sono più grandi dei fogli di carta della stampante, per ridimensionare le immagini in base al formato della carta della stampante.

■ Pulsanti

Pulsante [OK]

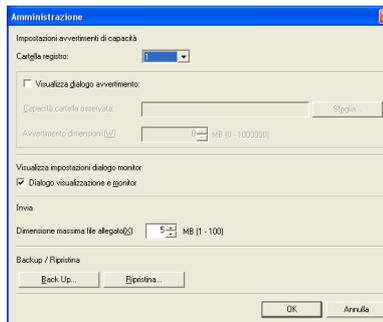
Fare clic su questo pulsante per accettare le modifiche delle impostazioni e tornare alla finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro].

Pulsante [Annulla]

Fare clic su questo pulsante per rifiutare le modifiche e tornare alla finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro].

Finestra di dialogo Amministrazione

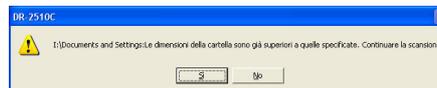
Per visualizzare questa finestra di dialogo, fare clic su [Amministrazione] nella finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro]. È possibile impostare [Impostazioni avvertimenti di capacità], [Visualizza impostazioni dialogo monitor], [Dimensione massima file allegato] e [Back Up/Ripristina].



Impostazioni per il monitoraggio della cartella delle immagini salvate

■ [Impostazioni avvertimenti di capacità]

Le impostazioni relative agli avvertimenti di capacità consentono di specificare in anticipo la cartella per i file delle immagini salvate e lo spazio disponibile per il salvataggio dei file. Se lo spazio richiesto per salvare un file supera le dimensioni di avvertimento specificate all'avvio della scansione o durante la scansione stessa, viene visualizzato un messaggio di avviso.



È possibile specificare una dimensione (capacità) di avvertimento per cinque cartelle. Per registrare una dimensione di avvertimento, fare clic sul numero (da 1 a 5) della cartella nella casella [Cartella registro].

■ Casella di controllo [Visualizza dialogo avvertimento]

Selezionare questa casella di controllo quando si desidera limitare lo spazio disponibile in una cartella di destinazione, registrando il numero della cartella e specificando una dimensione di avviso.

- **[Capacità cartella osservata]**
Specificare una cartella per cui monitorare lo spazio disponibile.
- **[Avvertimento dimensioni]**
Immettere le dimensioni massime complessive di tutti i file salvati nella cartella specificata.
 - Se il salvataggio viene eseguito su un supporto di memorizzazione rimovibile (ad esempio un CD-ROM), specificare la capacità massima del supporto.
 - Quando è attivato il monitoraggio della cartella ([Visualizza dialogo avvertimento]), viene visualizzato un messaggio di avviso all'avvio della scansione se le dimensioni totali dei file nella cartella specificata superano il limite specificato.
 - Se viene visualizzato un messaggio di avviso, seguire le istruzioni fornite nel messaggio per proseguire la scansione o per modificare la destinazione di salvataggio prima di continuare la scansione.

Impostazioni relative al dialogo monitor del lavoro

- **Casella di controllo [Dialogo visualizzazione e monitor]**
Selezionare questa casella di controllo per mostrare [Monitor per DR-2510C] oppure la finestra di dialogo [Monitor per DR-2010C] per visualizzare l'avanzamento del lavoro durante la scansione.

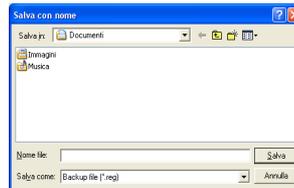


Impostazione della dimensione massima degli allegati e-mail

- **Finestra di dialogo [Dimensione massima file allegato]**
Specificare la dimensione massima del file delle immagini che può essere allegato a un messaggio e-mail quando è selezionato [Allega a e-mail]. Quando le dimensioni dell'immagine digitalizzata raggiungono il valore massimo specificato, viene visualizzato un messaggio e la scansione si arresta. Le dimensioni massime dei file allegati non devono superare il limite definito dal server di posta elettronica. Chiedere al proprio amministratore di sistema il limite fissato dal server della posta per le dimensioni degli allegati.

Impostazioni di backup del lavoro

- **Pulsante [Back Up]**
Scrivere un file di backup (*.reg) dei dati del lavoro registrato nella cartella specificata.



- **Pulsante [Ripristina]**
Ripristina i dati di lavoro prelevandoli da un file di backup memorizzato (*.reg.) Se un numero di lavoro correntemente registrato è lo stesso di un file di backup esistente, il file di backup esistente viene sovrascritto dal lavoro registrato.
- **Pulsanti**
 - [OK]
Fare clic su questo pulsante per accettare le modifiche e tornare alla finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro].
 - [Annulla]
Fare clic su questo pulsante per rifiutare le modifiche e tornare alla finestra di dialogo [Strumento registrazione lavoro].

Capitolo 6 Manutenzione

1. Manutenzione ordinaria	63
Pulizia dello scanner.....	63
Pulizia della parte interna dello scanner.....	63
Pulizia della lastra del sensore e dei rulli di trasporto.....	64
2. Rimozione e installazione dei rulli e della guida di posizionamento del documento	66
Ciclo di sostituzione dei rulli.....	66
Rimozione/installazione del rullo di alimentazione.....	67
Rimozione e installazione del rullo di ritardo	69
Rimozione/installazione della guida di posizionamento del documento.....	71
Azzeramento del contatore	72

1. Manutenzione ordinaria

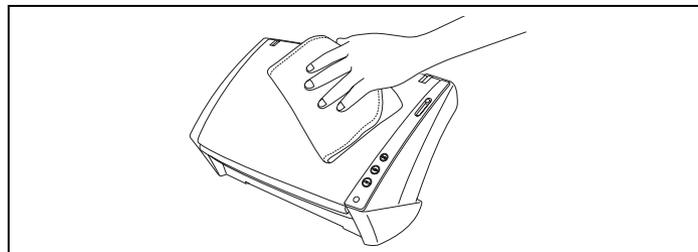
Per ottenere sempre scansioni di qualità ottimale, pulire regolarmente lo scanner come descritto di seguito.

ATTENZIONE

- Prima di procedere alla pulizia dello scanner e del suo interno, spegnerlo con l'interruttore di accensione e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Non utilizzare detergenti a spray per pulire lo scanner. I meccanismi di precisione, come la fonte di luce, potrebbero bagnarsi e questo provocherebbe un cattivo funzionamento.
- Non utilizzare solventi chimici, alcol o solventi organici per pulire lo scanner. Tali prodotti possono danneggiare o scolorire i componenti esterni dello scanner; inoltre possono determinare rischi di incendio e scossa elettrica.

Pulizia dello scanner

Pulire la parte esterna dello scanner con un panno inumidito in una soluzione detergente delicata e accuratamente strizzato. Passare infine un panno asciutto per eliminare eventuali tracce di umidità.



Pulizia della parte interna dello scanner

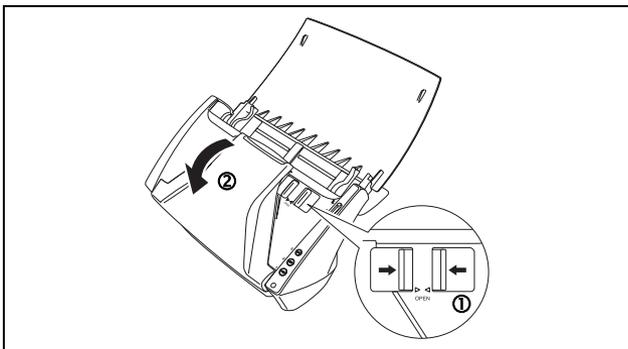
La polvere o le particelle di carta all'interno dello scanner possono provocare la presenza di righe o macchie sulle immagini digitalizzate. Utilizzare aria compressa per la pulizia regolare di polvere o particelle di carta dall'apertura di alimentazione documenti e dall'interno dello scanner. Ultimato un processo di scansione intenso, spegnere l'unità e rimuovere le particelle di carta rimaste all'interno dello scanner.

Pulizia della lastra del sensore e dei rulli di trasporto

Se sulle immagini digitalizzate sono presenti strisce o se i documenti digitalizzati diventano sporchi, è probabile che la lastra di esposizione o i rulli di trasporto all'interno dello scanner siano sporchi. Pulirli periodicamente.

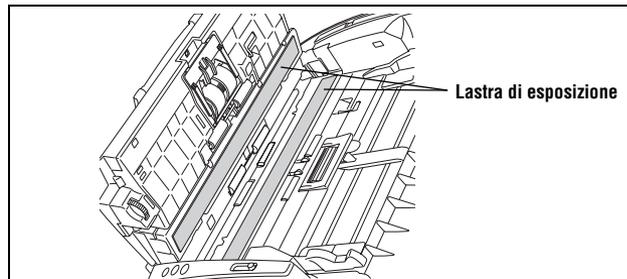
1 Aprire il vassoio di alimentazione dei documenti (Vedere pagina 20).

2 Premere il pomello APRI da entrambi i lati (①), estrarre l'unità anteriore e tirarla verso il basso per aprirla (②).



3 Utilizzare aria compressa per rimuovere polvere e particelle di carta dall'interno dello scanner.

4 Utilizzare un panno pulito e asciutto per rimuovere la sporcizia dalla lastra del sensore.



Pulire la facciata anteriore e posteriore delle lastre del sensore.

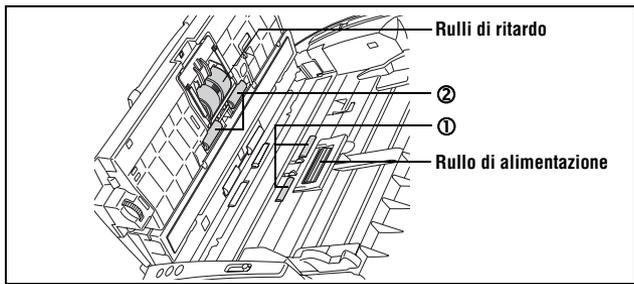
⚠ ATTENZIONE

Non spruzzare acqua o detergenti neutri direttamente sullo scanner. I meccanismi di precisione, come la fonte di luce, potrebbero bagnarsi e questo provocherebbe un cattivo funzionamento.

👉 IMPORTANTE

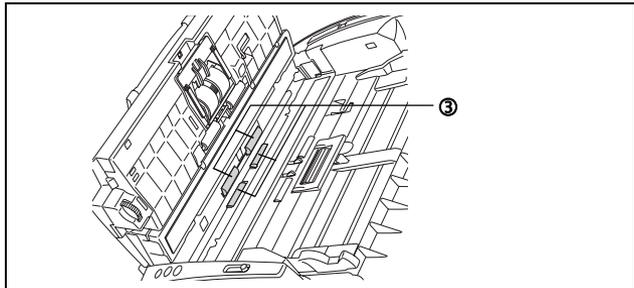
La presenza di graffi sul vetro del sensore potrebbe provocare sia la presenza di segni sulle immagini sia errori di alimentazione. In caso di presenza di graffi sul vetro del sensore, contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.

5 Pulire i ① rulli strofinando la sezione esposta senza ruotarli.

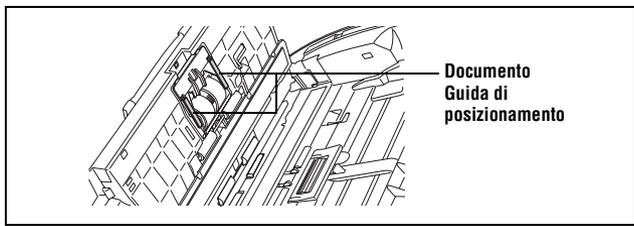


Pulire i ② rulli senza ruotarli. Pulire i rulli con un panno inumidito con acqua e ben strizzato, passare infine un panno asciutto per eliminare eventuali tracce di umidità.

6 Pulire i ③ rulli strofinando la sezione esposta senza ruotarli.



7 Pulire la guida di posizionamento del documento con un panno inumidito con acqua e ben strizzato.

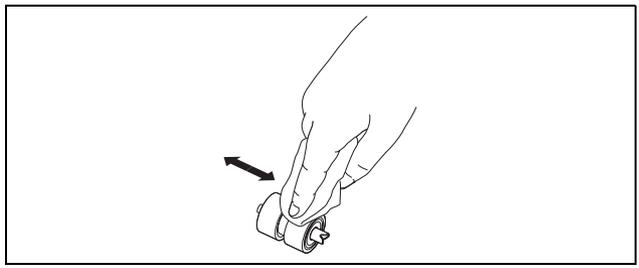


8 Rimuovere il rullo di ritardo e il rullo di alimentazione (Vedere pagina 67 e pagina 69.).

IMPORTANTE

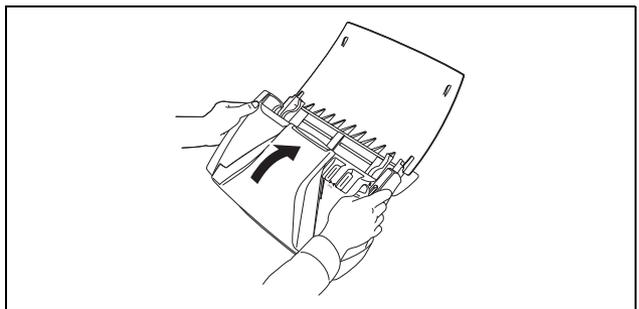
Rimuovere il rullo di ritardo e il rullo di alimentazione dallo scanner per pulirli e assicurarsi di ricollegarli dopo aver terminato la pulizia.

9 Pulire i rulli rimossi con un panno inumidito con acqua e ben strizzato.



10 Ricollegare il rullo di ritardo e il rullo di alimentazione (Vedere pagina 68 e pagina 70.).

11 Chiudere l'unità anteriore spingendola delicatamente verso l'alto su entrambi i lati fino a quando non scatta in posizione. Accertarsi che l'unità anteriore sia completamente chiusa premendo fino a quando non è udibile uno scatto.



12 Chiudere il vassoio di alimentazione dei documenti.

2. Rimozione e reinstallazione dei rulli e della guida di posizionamento del documento

Per pulire o sostituire il rullo di alimentazione, il rullo di ritardo o la guida di posizionamento del documento, rimuovere e montare i componenti come descritto nella sezione corrispondente.

ATTENZIONE

Non applicare forza eccessiva quando si rimuovono o si reinstallano i rulli e la guida di posizionamento del documento. Questo potrebbe danneggiarli.

Ciclo di sostituzione dei rulli

Quando i rulli hanno alimentato oltre 100.000 pagine, sul computer viene visualizzato un messaggio per la sostituzione del rullo. Acquistare un kit di sostituzione dei rulli e sostituire il rullo di alimentazione e il rullo di ritardo.



IMPORTANTE

- I rulli sono componenti di ricambio. Quando i rulli cominciano a logorarsi, si possono verificare con maggiore frequenza inceppamenti della carta ed errori nell'alimentazione. Quando questo accade, occorre acquistare un kit di sostituzione dei rulli e sostituire il rullo di alimentazione e il rullo di ritardo.
- Nel caso si verifichino spesso errori di alimentazione, controllare lo stato dei rulli e se necessario sostituirli prima che compaia il messaggio di sostituzione.
- Accertarsi di azzerare il contatore dopo aver sostituito i rulli (Vedere "Azzeramento del contatore", a pagina 72.).
- Per ulteriori informazioni sul kit di sostituzione dei rulli (rullo di alimentazione, rullo di ritardo), il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.

Rimozione/installazione del rullo di alimentazione

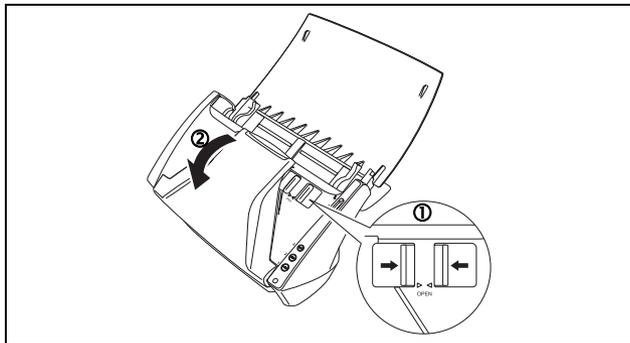
Per rimuovere o montare il rullo di alimentazione, seguire la procedura sottostante.

! ATTENZIONE

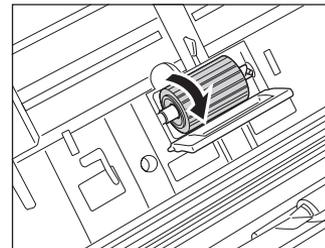
Procedere con cautela nell'operazione di rimozione o installazione del rullo di alimentazione. L'applicazione di forza eccessiva può provocare danni o infortuni.

Rimozione del rullo di alimentazione

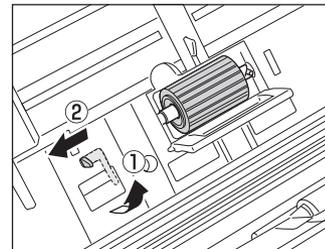
- 1 Aprire il vassoio di alimentazione dei documenti (Vedere pagina 20).
- 2 Premere il pomello APRI da entrambi i lati (①), estrarre l'unità anteriore e tirarla verso il basso per aprirla (②).



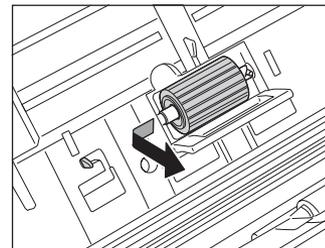
- 3 Aprire il coperchio del rullo sull'unità principale posizionando le dita nelle scanalature e trascinandolo verso il basso.



- 4 Alzare la leva di fissaggio del rullo (①) e farla scorrere verso sinistra (②).

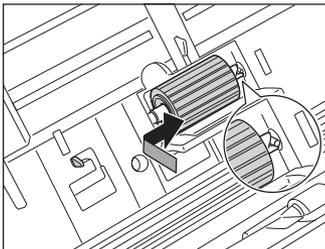


- 5 Rimuovere il rullo di alimentazione spostandolo verso sinistra per staccarlo dalla sua asta, quindi tirarlo fuori dallo slot.

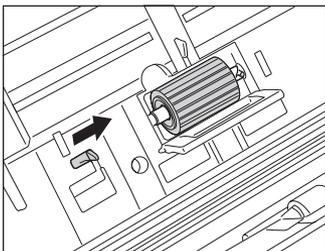


Installazione del rullo di alimentazione

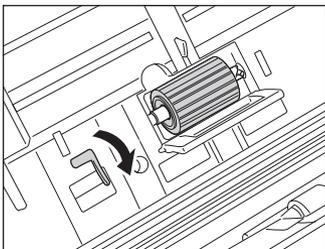
- 1** Inserire il rullo di alimentazione nello slot all'interno del coperchio del rullo e allineare la tacca sul rullo con l'asta sull'unità principale.



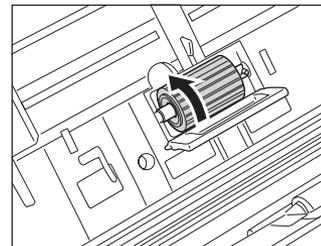
- 2** Far scorrere la leva di fissaggio del rullo verso destra per bloccare il rullo nel foro a sinistra del rullo di alimentazione.



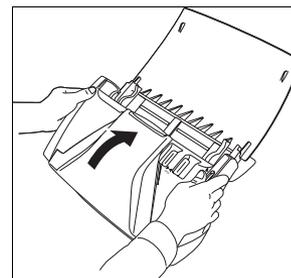
- 3** Spingere verso il basso la leva per bloccare l'asta del rullo di alimentazione in sede.



- 4** Chiudere il coperchio del rullo. Accertarsi che il coperchio sia completamente chiuso premendo fino allo scatto.



- 5** Chiudere l'unità anteriore spingendola delicatamente verso l'alto su entrambi i lati fino a quando non scatta in posizione. Accertarsi che l'unità anteriore sia completamente chiusa premendo fino a quando non è udibile uno scatto.



- 6** Chiudere il vassoio di alimentazione dei documenti.

Rimozione e reinstallazione del rullo di ritardo

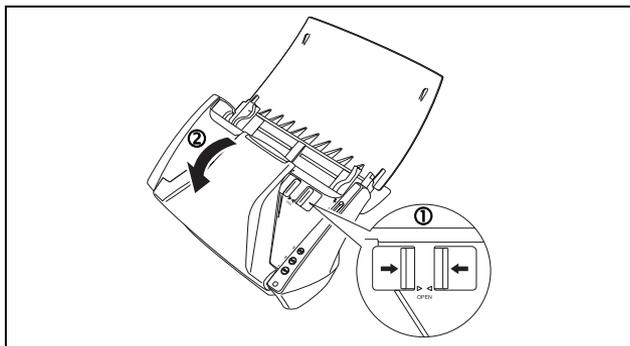
Per rimuovere o montare il rullo di ritardo, procedere come segue.

! ATTENZIONE

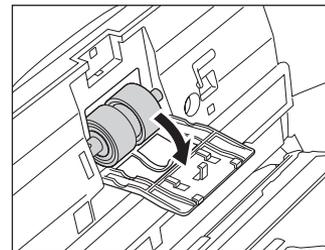
Procedere con cautela nell'operazione di rimozione o installazione del rullo di ritardo. L'applicazione di forza eccessiva può provocare danni o infortuni.

Rimozione del rullo di ritardo

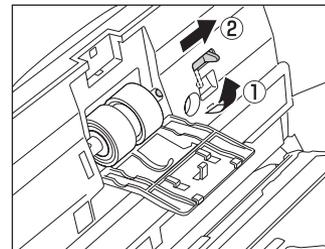
- 1 Aprire il vassoio di alimentazione dei documenti (Vedere pagina 20).
- 2 Premere il pomello APRI da entrambi i lati (①), estrarre l'unità anteriore e tirarla verso il basso per aprirla (②).



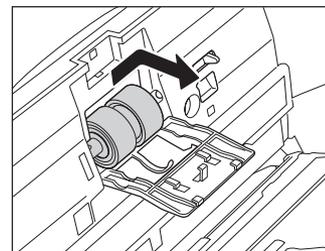
- 3 Afferrare le estremità del coperchio del rullo all'interno dell'unità anteriore e tirarlo verso il basso per aprirlo.



- 4 Alzare la leva di fissaggio del rullo (①) e farla scorrere verso destra (②).

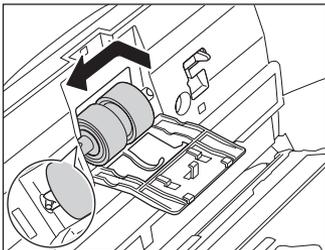


- 5 Rimuovere il rullo di ritardo spostandolo verso destra per staccarlo dalla sua asta, quindi tirarlo fuori.

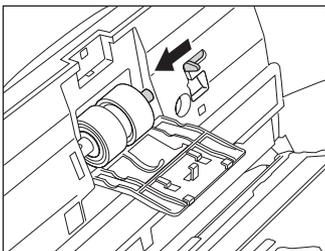


Applicazione del rullo di ritardo

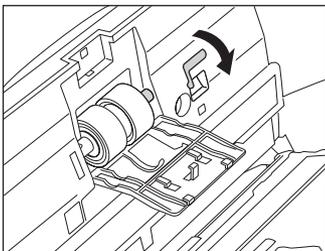
1 Inserire il rullo di ritardo nello slot all'interno del coperchio del rullo e allineare la tacca sul rullo con l'asta sull'unità anteriore.



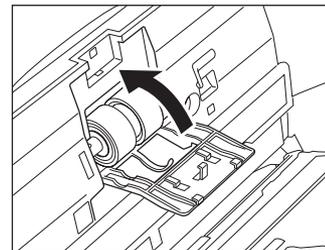
2 Far scorrere la leva fissa del rullo verso sinistra per bloccare il rullo nel foro a sinistra del rullo di ritardo.



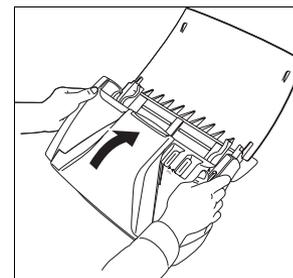
3 Spingere verso il basso la leva per bloccare l'asta del rullo di alimentazione in sede.



4 Chiudere il coperchio del rullo. Accertarsi che il coperchio sia completamente chiuso premendo fino allo scatto.



5 Chiudere l'unità anteriore spingendola delicatamente verso l'alto su entrambi i lati fino a quando non scatta in posizione. Accertarsi che l'unità anteriore sia completamente chiusa premendo fino a quando non è udibile uno scatto.



6 Chiudere il vassoio di alimentazione dei documenti.

Rimozione/installazione della guida di posizionamento del documento

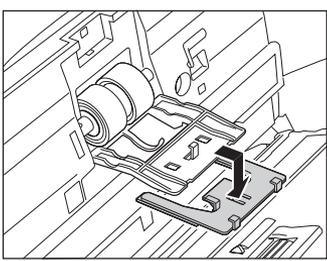
Per rimuovere o montare la guida di posizionamento del documento, seguire la procedura sottostante.

! ATTENZIONE

Procedere con cautela nell'operazione di rimozione o installazione della guida di posizionamento del documento. L'applicazione di forza eccessiva può provocare danni o infortuni.

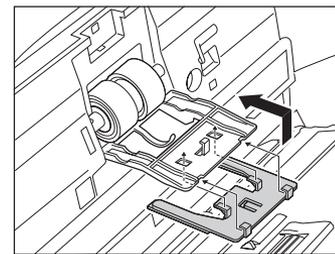
Rimozione della guida di posizionamento del documento

- 1 Aprire il coperchio del rullo e far scivolare all'indietro la guida di posizionamento del documento per rimuoverla.



Installazione della guida di posizionamento del documento

- 1 Inserire i ganci (quattro) della guida di posizionamento del documento nel coperchio del rullo e far scivolare in avanti la guida di posizionamento del documento per reinstallarla.



Azzeramento del contatore

Dopo aver sostituito i rulli di alimentazione, aprire la finestra di dialogo delle impostazioni del contatore e azzerare il contatore.

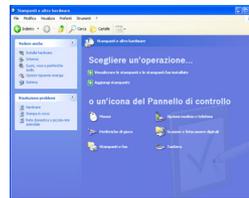
1 Dalla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su [Start] → [Pannello di controllo].



2 Fare doppio clic su [Stampanti e altro hardware] nel campo di esecuzione → fare clic su [Scanner e fotocamere digitali].



Pannello di controllo (visualizzazione a categorie)

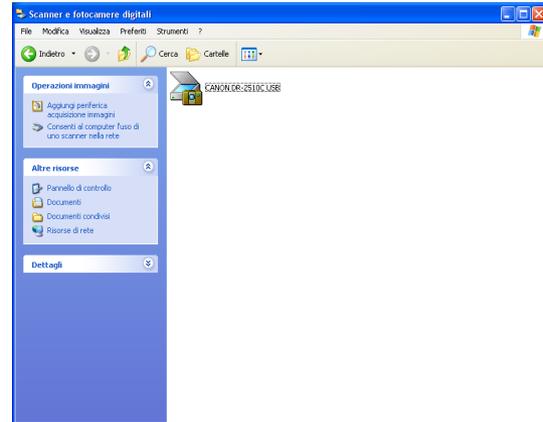


Stampanti e altro hardware

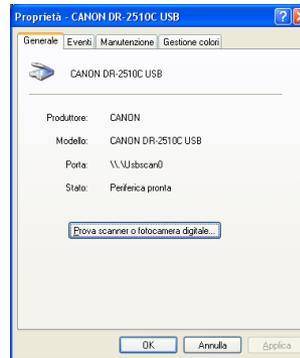


Pannello di controllo (visualizzazione classica)

3 Fare doppio clic su [Scanner e fotocamere digitali].



4 Fare clic con il pulsante destro del mouse su [CANON DR-2510C USB] o [CANON DR-2010C USB] → fare clic su [Proprietà].



5 Fare clic sulla scheda [Manutenzione] → [Azzera].



6 Verificare che il contatore per il rullo selezionato sia impostato su 0 → fare clic su [OK].

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi

1. Risoluzione dei problemi	74
2. Disinstallazione del Software	77
Disinstallazione del driver ISIS/TWAIN e dello Strumento registrazione lavoro	78
Disinstallazione di CapturePerfect 3.0	79

1. Risoluzione dei problemi

In questa sezione sono descritti i problemi più frequenti che possono verificarsi durante l'uso dello scanner e le relative soluzioni.

- "Lo scanner non si accende" alla pagina 74
- "Lo scanner non viene riconosciuto" alla pagina 74
- "Bassa velocità di scansione" alla pagina 75
- "La scansione non viene eseguita" alla pagina 75
- "Gli originali non vengono alimentati correttamente" alla pagina 75
- "I file delle immagini salvati non si aprono" alla pagina 76
- "I risultati di scansione non sono quelli previsti" alla pagina 76

Se dopo aver letto il contenuto di questa sezione il problema persiste, rivolgersi a un rivenditore di zona autorizzato Canon o a un rappresentante del servizio di assistenza.

× **Lo scanner non si accende**

Se lo scanner non si accende verificare quanto segue:

- L'interruttore di alimentazione è acceso?
- Il cavo di alimentazione è correttamente collegato?

Per i dettagli relativi al collegamento del cavo di alimentazione, vedere "Capitolo 2 Installazione - Collegamento dello scanner al computer," a pagina 15.

× **Lo scanner non viene riconosciuto**

Segue un elenco delle possibili cause di questo problema. Verificare tutte le cause possibili.

Problema	Lo scanner non è collegato correttamente
Soluzione	Verificare che lo scanner e il computer siano collegati correttamente tramite cavo USB. (Vedere "Capitolo 2 Installazione - Collegamento dello scanner al computer," a pagina 15).
Problema	L'alimentazione dello scanner è spenta.
Soluzione	Premere l'interruttore di alimentazione sul retro dello scanner per accendere lo scanner (sulla posizione I).

Problema Lo scanner non è compatibile con l'interfaccia USB.
Soluzione Questo prodotto non è garantito per il funzionamento con tutti i tipi di interfacce USB. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.

Problema Lo scanner non è compatibile con il cavo USB.
Soluzione Utilizzare il cavo USB fornito con lo scanner.

Problema L'hub USB non è compatibile con lo scanner.
Soluzione Rimuovere l'hub USB.

× Bassa velocità di scansione

I seguenti problemi potrebbero far sì che lo scanner funzioni più lentamente.

Problema Sono aperti altri programmi che operano in background sul PC.
Soluzione Chiudere tutte le altre applicazioni in funzione.

Problema Le applicazioni residenti, come il software antivirus, sottraggono risorse alla memoria.
Soluzione Chiudere tutte le applicazioni residenti.

Problema I file temporanei non possono essere creati nella cartella TEMP, dato che non c'è spazio a sufficienza sull'hard disk.
Soluzione Cancellare dall'hard disk i file non più necessari per aumentare lo spazio libero sull'hard disk.

Problema La porta USB in uso non supporta Hi-Speed USB 2.0.
Soluzione Le velocità di scansione sono più lente se l'interfaccia USB standard del computer non è compatibile con Hi-Speed USB 2.0. (Vedere pagina 12.) Utilizzare un computer dotato di USB compatibile con Hi-Speed USB 2.0 come dotazione standard.

Problema Il cavo USB non supporta Hi-Speed USB 2.0.
Soluzione Utilizzare il cavo USB fornito con lo scanner.

Problema L'hub USB non supporta Hi-Speed USB 2.0.
Soluzione Rimuovere l'hub USB.

× La scansione non viene eseguita

Se lo scanner esegue la procedura di scansione senza digitalizzare le immagini, verificare quanto segue:

- Lo scanner è stato correttamente riconosciuto dal computer?
- Il driver dello scanner è stato installato?
- Il software dell'applicazione è stato installato correttamente? L'applicazione software è stata configurata correttamente?
- Si sono verificati problemi sul sistema del PC?



IMPORTANTE

- Se la configurazione dello scanner è OK ma la scansione dei documenti non avviene normalmente, è possibile che il driver dello scanner o il software dell'applicazione non funzionino correttamente. Reinstallare il driver dello scanner o il software dell'applicazione.
- Se lo scanner non funziona per niente a causa di errori di sistema, spegnere lo scanner, attendere almeno dieci secondi, quindi riaccenderlo. Se l'errore continua a ripetersi, riavviare il computer.
- Quando la scansione riprende, verificare che l'ultimo documento sia stato digitalizzato correttamente.

× Gli originali non vengono alimentati correttamente

Segue un elenco delle possibili cause di questo problema. Verificare tutte le cause possibili.

Problema L'elettricità statica, ecc., causa l'incollaggio delle pagine del documento che non possono essere correttamente separate dallo scanner.

Soluzione Prima di inserire il documento, smazzare tutta la pila di fogli. (Vedere "Alimentazione con la modalità di separazione pagina," a pagina 21.)

Problema Si sta cercando di digitalizzare un documento che presenta dimensioni, spessore o peso tali che lo scanner non può procedere all'operazione.

Soluzione Controllare le dimensioni, lo spessore e il peso del documento. Per informazioni sul tipo di documenti utilizzabili con lo scanner, vedere "1. Documenti," a pagina 18.

Problema I rulli all'interno dello scanner sono sporchi o usurati.
Soluzione Pulire i rulli (Vedere pagina 64.). Se i rulli sono usurati, devono essere sostituiti. Per acquistare il kit di sostituzione dei rulli, contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.

Per informazioni sulla rimozione di documenti inceppati, vedere "Rimozione degli inceppamenti" alla pagina 34.

× I file delle immagini salvati non si aprono

Quando i file di immagine salvati da CapturePerfect 3.0 non possono essere aperti da altre applicazioni, le cause probabili sono le seguenti.

Sintomi Un file TIFF multipagina salvato in CapturePerfect 3.0 non può essere aperto da altre applicazioni.
Problema L'applicazione che si sta usando per aprire il file TIFF non supporta i file TIFF multipagina.
Soluzione Aprire il file con un'applicazione che supporta i file TIFF multipagina.

Sintomi Un file TIFF salvato in CapturePerfect 3.0 non può essere aperto da altre applicazioni.
Problema Se il file TIFF salvato in CapturePerfect 3.0 è stato compresso, l'applicazione che si sta usando per aprire il file TIFF non supporta il tipo di compressione utilizzato per salvare il file in CapturePerfect 3.0.
Soluzione Impostare il tipo di compressione per il file d'immagine su [Nessuno] e salvare di nuovo il file in CapturePerfect 3.0.

× I risultati di scansione non sono quelli previsti

Se sussiste un problema relativo al risultato della scansione (ad esempio, l'immagine digitalizzata non è chiara, oppure è rigata o sporca), è probabile che le cause siano dovute a un problema di errata configurazione del driver ISIS/TWAIN o ad un problema dell'unità di scansione all'interno dello scanner. I risultati di scansione possono anche essere distorti se il driver ISIS/TWAIN non è stato

correttamente installato o l'applicazione in uso non supporta le funzioni del driver ISIS/TWAIN.

Sintomi L'immagine digitalizzata è troppo scura (o appena leggibile).
Problema L'opzione [Luminosità] è impostata erroneamente.
Soluzione Se l'immagine è scura, impostare un valore [Luminosità] maggiore, mentre se l'immagine è vaga, impostare un valore [Luminosità] minore.

Sintomi Il testo o le immagini sul retro del documento appaiono sull'immagine digitalizzata.
Problema Il valore impostato per [Luminosità] è troppo basso oppure la carta è troppo fine.
Soluzione Impostare un valore [Luminosità] maggiore. Se la carta è troppo sottile, fotocopiare i documenti quindi effettuare la scansione della copia. Altrimenti, attivare l'impostazione [Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo].

Sintomi La scansione fronte/retro non è possibile.
Problema [Lato scansione] è impostato su [Una facciata].
Soluzione Impostare il [Lato scansione] su [Due facciate].

Sintomi L'immagine digitalizzata è disallineata.
Problema Il documento viene alimentato con angolazione (disallineato).
Soluzione Utilizzare l'adattatore guida documento per evitare documenti storti, selezionare la casella di controllo [Allineamento] nella scheda [Base] della finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN (Vedere pagina 43.).

Sintomi Righe, macchie o sporco appaiono sull'immagine digitalizzata.
Problema La lastra di esposizione o i rulli all'interno dello scanner sono sporchi.
Soluzione Pulire la lastra di esposizione e i rulli. Se sull'immagine continuano ad apparire delle righe anche dopo la pulizia della lastra di esposizione e dei rulli, probabilmente la lastra di esposizione all'interno dello scanner è graffiata. Contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.

Sintomi	Il rilevamento delle dimensioni della carta non funziona.
Problema	La lastra di esposizione o i rulli all'interno dello scanner sono sporchi.
Soluzione	Pulire la lastra di esposizione e i rulli. Se il rilevamento delle dimensioni della carta automatico non funziona anche dopo la pulizia della lastra di esposizione e dei rulli, probabilmente la lastra di esposizione all'interno dello scanner è graffiata. Contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.
Sintomi	L'immagine digitalizzata è anomala in certe applicazioni.
Problema	È stata utilizzata una funzione non supportata dall'applicazione.
Soluzione	Alcune applicazioni non supportano funzioni come quella di [Rilevazione automatica] del formato della carta. Se si digitalizza un documento con un'applicazione come questa, l'immagine risultante sarà anomala. Provare a eseguire la scansione senza impostare [Rilevazione automatica] del formato della carta.

2. Disinstallazione del Software

Se il driver **ISIS/TWAIN, Strumento registrazione lavoro o CapturePerfect 3.0** non funzionano correttamente, disinstallarli attenendosi alla procedura seguente. Quindi, reinstallare il software utilizzando il disco di installazione di **DR-2010C/DR-2510C** (Vedere "2. Installazione del software," a pagina 12.).



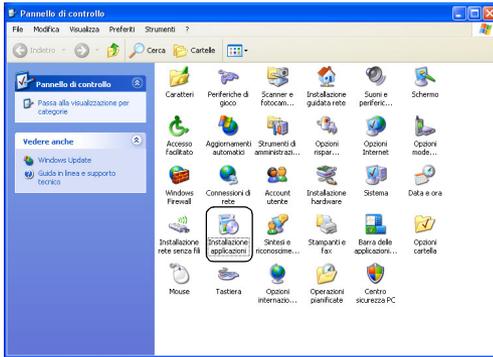
IMPORTANTE

Accedere a Windows come amministratore.

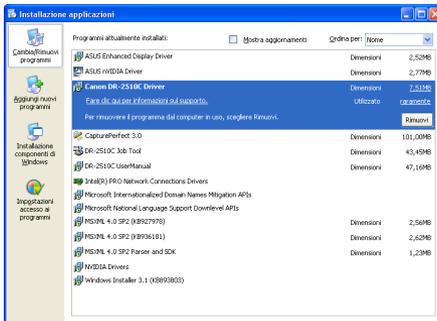
- 1 Dalla barra delle applicazioni di Windows, fare clic su [Start] → [Pannello di controllo].



2 Fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

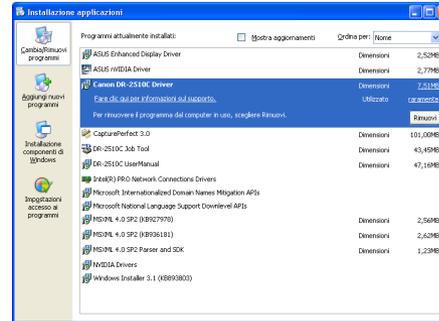


Viene visualizzata la finestra di dialogo [Installazione applicazioni].



Disinstallazione del driver ISIS/TWAIN e dello Strumento registrazione lavoro

1 Dall'elenco Programmi, fare clic su [Driver Canon DR-2510C] / [Driver Canon DR-2010C] (o su [Strumento lavoro DR-2510C] / [Strumento lavoro DR-2010C]) → fare clic su [Rimuovi].



NOTA

Se si è fatto clic su [Strumento lavoro DR-2510C] / [Strumento lavoro DR-2010C], fare clic su [Cambia/Rimuovi].

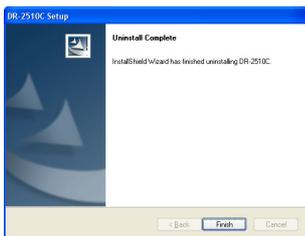
2 Fare clic su [Sì] nella finestra dialogo [Impostazioni DR-2510C] o [Impostazioni DR-2010C].



NOTA

Per rimuovere lo Strumento registrazione lavoro, fare clic su [Sì] nella finestra dialogo [Conferma eliminazione file].

3 Fare clic su [Finish].

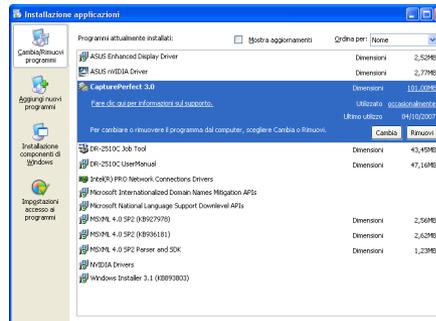


NOTA

Quando si rimuove lo Strumento registrazione lavoro, fare clic su [Sì a tutti] nella finestra dialogo relativa all'eliminazione dei file condivisi → fare clic su [Sì]. Al termine della disinstallazione, fare clic su [OK].

Disinstallazione di CapturePerfect 3.0

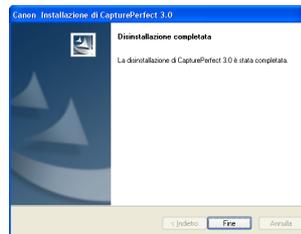
1 Dall'elenco Programmi, fare clic su [CapturePerfect 3.0] → [Rimuovi].



2 Fare clic su [Sì] nella finestra dialogo [Installazione di CapturePerfect 3.0].



3 Fare clic su [Fine].



Capitolo 8 Appendice

Specifiche	80
Specifiche	80
Componenti di ricambio	82
Dimensioni esterne	82
INDEX	83

Specifiche

Specifiche

Unità principale

Tipo	Scanner ad alimentazione fogli da desktop
Dimensioni documento di scansione	
Carta comune	
Dimensioni	Larghezza: da 50 mm a 216 mm Lunghezza: da 53,9 mm a 356 mm*
Peso della carta: (Modalità di separazione pagina)	Da 52 a 128 g/m ²
Peso della carta: (Modalità bypass)	Da 40 a 157 g/m ² Da 0,05 mm a 0,20 mm
	*Impostando lo scanner in modalità Documenti lunghi è possibile effettuare la scansione di documenti con lunghezza massima di 1000 mm. (Vedere "7. Altre funzioni," a pagina 35.)
Biglietto da visita	
Dimensioni:	Da 50 mm x 53,9 mm o superiori
Peso della carta:	300 g/m ² 0,35 mm o inferiore
Biglietto	
Dimensioni:	Da 53,9 mm a 85,5 mm (ISO/JIS standard)
Spessore dei biglietti:	0,76 o inferiore
Orientamento:	Solo alimentazione orizzontale È possibile digitalizzare biglietti con rilievo.
Modalità di alimentazione del documento	Automatica
Sensore di scansione	Sensore immagine a contatto
Sorgente luminosa	LED
Lato scansione	Una facciata/Due facciate
Modalità di scansione	Bianco e nero, Diffusione errori, 256 livelli di grigio, Miglioramento testo avanzato, Miglioramento testo avanzato II, Colore a 24 bit
Risoluzione di scansione (Linee di risoluzione primarie x Linee di risoluzione secondarie)	100 x 100 dpi/150 x 150 dpi/200 x 200 dpi/ 240 x 240 dpi/300 x 300 dpi/400 x 400 dpi/ 600 x 600 dpi

Velocità di scansione

(Condizioni: CPU Pentium 4 a 3,2 GHz o superiore, 1 GB di memoria, documenti in formato LTR/A4)

Una facciata bianco e nero	200 x 200 dpi	25 pag./min.(DR-2510C), 20 pag./min.(DR-2010C)
	300 x 300 dpi	25 pag./min.(DR-2510C), 20 pag./min.(DR-2010C)
Due facciate	200 x 200 dpi	50 immagini/min.(DR-2510C), 40 immagini/min.(DR-2010C)
	300 x 300 dpi	50 immagini/min.(DR-2510C), 40 immagini/min.(DR-2010C)
Una facciata scala di grigi	200 x 200 dpi	25 pag./min.(DR-2510C), 20 pag./min.(DR-2010C)
	300 x 300 dpi	25 pag./min.(DR-2510C), 20 pag./min.(DR-2010C)
Due facciate	200 x 200 dpi	50 immagini/min.(DR-2510C), 40 immagini/min.(DR-2010C)
	300 x 300 dpi	50 immagini/min.(DR-2510C), 40 immagini/min.(DR-2010C)
Una facciata colore a 24 bit	100 x 100 dpi	25 pag./min.(DR-2510C), 20 pag./min.(DR-2010C)
	200 x 200 dpi	25 pag./min.(DR-2510C), 20 pag./min.(DR-2010C)
Due facciate	100 x 100 dpi	50 immagini/min.(DR-2510C), 40 immagini/min.(DR-2010C)
	200 x 200 dpi	50 immagini/min.(DR-2510C), 40 immagini/min.(DR-2010C)
Interfaccia	Hi-Speed USB 2.0	
Altre funzioni	Regolazione automatica dello spessore del documento, scansione folio	
Dimensioni esterne	298 mm x 160 mm x 160 mm (L x P x A)	
Dimensioni esterne massime (con il vassoio di alimentazione dei documenti e il vassoio di espulsione aperti)	298 mm x 490 mm x 245 mm (L x P x A)	
Peso (senza alimentatore CA)	Circa 2,4 Kg	
Alimentazione (con alimentatore CA)	CD 16 V, 1,0 A	
Consumo energetico	Scansione: Massimo 16 W In modalità Sleep: Massimo 2,2 W Con interruttore di accensione spento: Massimo 0,5 W	
Rumorosità	Non superiore a 66 dB	
Ambiente operativo	Temperatura: Da 10°C a 32,5°C (da 50°F a 90,5°F) Umidità: 20% dal 20 all'80% di umidità relativa	

Alimentatore CA (tipo da 100 a 240 V)

Numero del modello	MG1-3607
Input	CA da 100 a 240 V, 50/60 Hz, da 65 VA a 82 VA
Output	CD 16 V, 1,8 A
Consumo energetico	Inferiore a 0,5 W (solo alimentatore CA)
Peso	Circa 0,3 Kg (compreso cavo di alimentazione)

Componenti di ricambio

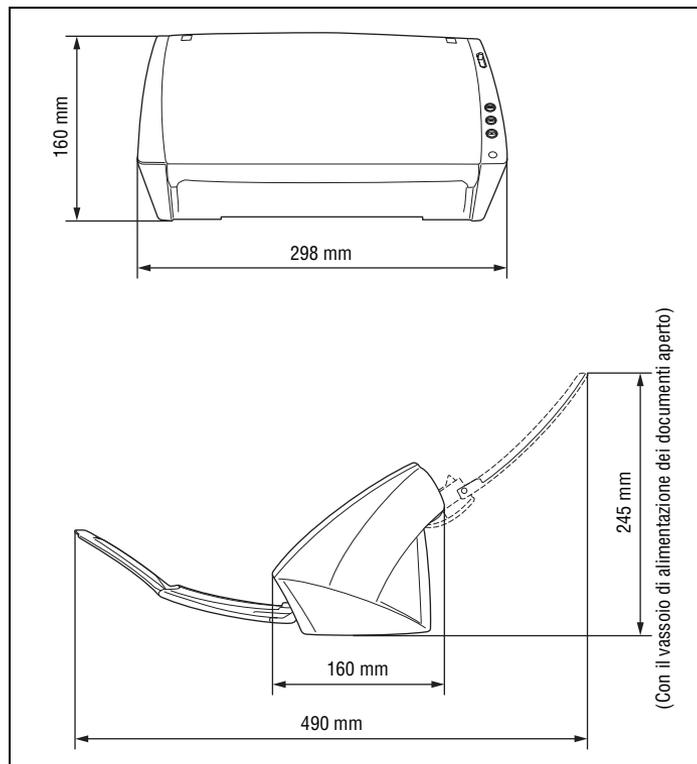
Kit di sostituzione dei rulli (codice prodotto: 2445B001)

Kit per sostituire i rulli (rullo di ritardo, rullo di alimentazione) e la guida di posizionamento del documento.

- Per informazioni sulla sostituzione dei rulli, vedere "Ciclo di sostituzione dei rulli," a pagina 66 e "Rimozione e reinstallazione del rullo di ritardo," a pagina 69.
- Per informazioni sulla sostituzione della guida di posizionamento del documento, vedere "Rimozione/installazione della guida di posizionamento del documento," a pagina 71.
- Per ulteriori informazioni sui componenti di ricambio, contattare il rivenditore autorizzato di zona Canon o un rappresentante dell'assistenza.

Le specifiche dei prodotti possono essere modificate senza preavviso.

Dimensioni esterne



INDEX

A

Alimentatore CA	6
Alimentatore documenti	10
Ambiente di installazione	5
Area di espulsione dei documenti	10

B

Biglietti, posizionamento	23
---------------------------------	----

C

CapturePerfect 3.0	12, 25
Caratteristiche	8
Componenti di ricambio	82
Componenti di ricambio, rullo di ritardo	
Installazione	70
Rimozione	69
Connessione al computer	15
Connettore alimentazione	10
Connettore USB	10
Contatore, azzeramento	72
Contrassegno di limite di carico	22

D

Dimensioni	82
Disco di installazione	12
Installazione personalizzata	12
Installazione tipica	12
Leggi i manuali	12
Documenti	18
Posizionamento	21
Documenti piegati, posizionamento	24
Driver	12

E

Esempi pratici	32
Estensione vassoio di alimentazione	10

F

Finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS/TWAIN	38
Alimentazione	52
Allineamento	43

Area di scansione, regolazione	44
Bleed through, prevenzione	49
Colore rosso, intensificazione	50
Contorno immagine, regolazione	48
Contrasto, regolazione	46
Impostazione modalità di scansione	39
Impostazioni curva di gamma	47
Impostazioni dimensioni della carta	41
Impostazioni lato scansione	42
Luminosità, regolazione	46
Omissione di un colore speciale	50
Orientamento testo, correzione	59
Registrazione delle impostazioni di scansione	44
Riduzione moiré	44
Rilevamento automatico del colore	40
Rilevamento doppia alimentazione	51
Ripristino da errore	51
Risoluzione, impostazioni	42
Rotazione immagine	48
Scansione di prova	53
sfondo, rimozione	49
Versione, verifica	54
Funzione di processo	27

G

Guida di posizionamento del documento	
Installazione	71
Rimozione	71
Guide del documento	10

I

Inceppamento carta, rimozione	34
Indicatore alimentazione	10
Installazione tipica	12
Interruttore di accensione	10
Interruttore USB di collegamento	8
Introduzione	3

K

Kensington	10
------------------	----

L

Leva di selezione della modalità di alimentazione	10
---	----

M

Maneggio.....	7
Manutenzione.....	63
Metodi di scansione.....	25
Modalità bypass.....	23
Modalità di separazione pagina.....	21
Modalità Documenti lunghi.....	35

N

Nomi dei componenti.....	10
--------------------------	----

P

Pannello di scansione.....	28
Preparazione dello scanner.....	20
Dispositivo di arresto dei documenti.....	20
Vassoio di alimentazione dei documenti.....	20
Vassoio di espulsione dei documenti.....	20
Pulizia.....	
Corpo principale.....	63
Guida di posizionamento del documento.....	65
Lastra del sensore.....	64
Rulli.....	64
Pulsante APRI.....	10
Pulsanti di processo.....	10

R

Requisiti di sistema.....	11
Riconoscimento dello scanner da parte del computer.....	16
Rilevamento doppia alimentazione.....	51
Risoluzione dei problemi.....	74
Rullo di alimentazione.....	
Installazione.....	68
Rimozione.....	67
Rullo, sostituzione.....	
Ciclo di sostituzione.....	66
Contatore, azzeramento.....	72

S

Scansione speciale.....	
11 pollici X 17 pollici/A3 (solo fronte).....	30
Bleed-through, riduzione.....	31
Dimensione file, riduzione.....	32
Documenti con dimensioni diverse.....	30
Eliminazione di righe di un colore specificato.....	31

Estrazione dati di testo per ricerca per parola chiave.....	32
Impostazione di sicurezza per PDF.....	32
Intensificazione delle ombre.....	31
Miglioramento del testo.....	29
Orientamento testo, correzione.....	31
Pagine miste bianco e nero e a colori.....	29
Riduzione moire.....	31
Saltare pagine vuote.....	30
sfondo, rimozione.....	31
Separatore batch.....	52
Servizio.....	74
Sistema operativo.....	11
Smaltimento.....	8
Software.....	
Disinstallazione.....	77
Installazione.....	12
Specifiche.....	80
Spostamento dello scanner.....	6
Strumento registrazione lavoro.....	55
U	
Unità anteriore.....	10
V	
Vassoio di alimentazione dei documenti.....	10