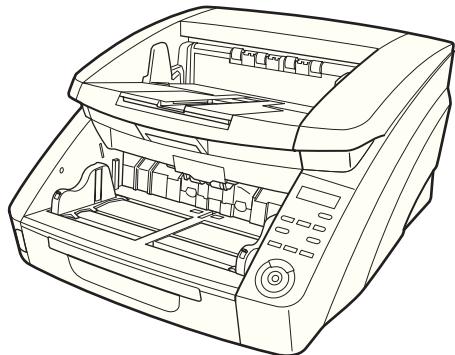


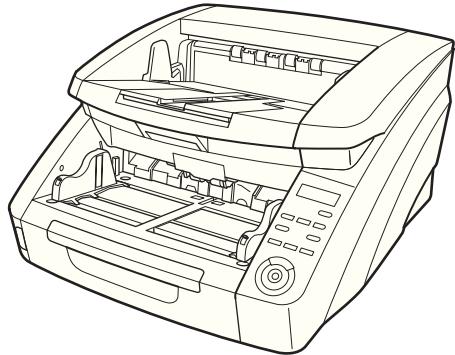
Canon



imageFORMULA



DR-9050C/DR-7550C



DR-6050C

**DR-9050C
DR-7550C
DR-6050C**

Manuale utente

Leggere il presente manuale prima di procedere con l'utilizzo dello scanner.
Al termine della lettura, conservare il manuale in un luogo sicuro per futura consultazione.

Programma internazionale ENERGY STAR® per le apparecchiature da 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 per Unione Europea (ed AEE).



Questo simbolo indica che il prodotto non può essere eliminato come rifiuto ordinario in conformità alla Direttiva WEEE (2002/96/EC) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso i centri di raccolta differenziata, ad esempio un distributore autorizzato che applichi il principio del “vuoto a rendere”, ovvero del ritiro delle vecchie apparecchiature elettriche al momento dell’acquisto delle nuove, o un deposito autorizzato allo smaltimento dei rifiuti derivanti dal disuso delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull’ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose prodotte dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni sui centri di raccolta e recupero dei rifiuti derivanti dal disuso

delle apparecchiature, consultare la Direttiva WEEE e rivolgersi alle autorità competenti. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all’art. 50 e seguenti del D.Lgs. 22/97. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei prodotti WEEE, visitare il sito www.canon-europe.com/environment. (AEE: Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Nome modello

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

Modell DR-6050C: M11070

Modell DR-7550C: M11069

Modell DR-9050C: M11068

Marchi

- Canon e il logo Canon sono marchi registrati di Canon Inc. negli Stati Uniti e talvolta marchi e marchi registrati in altri Paesi.
- imageFORMULA è un marchio di Canon Electronics Inc.
- Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi commerciali della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Adobe, Acrobat e Adobe Reader sono marchi registrati o marchi commerciali della Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- ISIS™ è un marchio di EMC Corporation negli Stati Uniti.
- Gli altri prodotti e le ragioni sociali citati nel presente documento sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Copyright

Copyright 2009 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 NESSUNA GARANZIA DI NESSUN TIPO RELATIVAMENTE A QUESTO MATERIALE, ESPlicita o IMPLICITA, ECCETTO QUANTO PREVISTO DAL PRESENTE DOCUMENTO, CIÒ COMPRENDE, LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ AD UN USO PARTICOLARE O CONTRO LA VIOLAZIONE DI QUALSIASI BREVETTO. CANON ELECTRONICS INC. NON SI REPUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEQUENZIALI DI QUALSIASI NATURA, O DI PERDITE O SPESE CAUSATI DALL'UTILIZZO DI QUESTO MATERIALE.

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto dello scanner per documenti "Canon imageFORMULA DR-6050C/DR-7550C/DR-9050C".

Leggere attentamente questo e gli altri manuali prima di procedere con l'utilizzo dello scanner per familiarizzarsi con le sue capacità e sfruttarne quindi al massimo le funzioni.

Al termine della lettura, conservare i manuali in un luogo sicuro per poterli eventualmente consultare in seguito.

Manuali dello scanner

La documentazione dello scanner è costituita dalla *Guida di avvio*, dalla *Guida di riferimento* (fornita con lo scanner), dal *Manuale utente* (questo manuale) e dalla *Guida all'uso CapturePerfect3.0*. Essi sono in formato elettronico e vengono registrati nel menu del programma durante l'installazione del software.



Guida di avvio

In questo manuale vengono descritte le impostazioni per l'uso dello scanner. Per impostare lo scanner, osservare le procedure della *Guida di avvio*.



Guida di riferimento

Questo manuale comprende le istruzioni basiche per l'utilizzo dello scanner, estrapolate da *Manuale utente*.



Manuale utente (questo manuale)

Il Manuale utente è costituito da due sezioni: Hardware e Software.

Nella sezione Hardware vengono fornite informazioni generali relative alle impostazioni per l'uso, alla manutenzione e alla risoluzione dei problemi dello scanner. Nella sezione Software vengono descritti l'utilizzo del driver ISIS/TWAIN con lo scanner e le impostazioni degli strumenti di registrazione lavoro.



Manuale utente e Guida all'uso

CapturePerfect 3.0 (manuale elettronico)

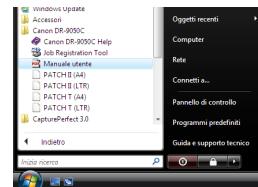
Si tratta della guida all'uso di CapturePerfect 3.0, il programma applicativo dello scanner per documenti Canon.



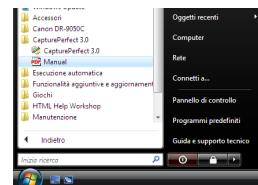
Suggerimento

- I file relativi al Manuale utente e a CapturePerfect 3.0 vengono situati nelle seguenti posizioni durante l'installazione del software.

Manuale utente



Guida all'uso CapturePerfect 3.0



- Le versioni elettroniche di tutti i manuali sono visualizzabili dal CD di impostazione. ([Vedere pag. 2-6.](#))



Simbologia adottata nel presente manuale

Nel presente manuale si utilizzano i seguenti simboli per evidenziare procedure, limitazioni, precauzioni per lo spostamento, nonché istruzioni che devono essere osservate per garantire la sicurezza.

! AVVERTENZA

Indica un avvertimento relativo ad operazioni che, se non eseguite correttamente, potrebbero provocare lesioni o morte. Per l'utilizzo in modo sicuro dello scanner, osservare sempre questi avvertimenti.

! ATTENZIONE

Indica operazioni che, se non eseguite correttamente, potrebbero provocare danni alle persone e alle cose. Per l'utilizzo in modo sicuro dello scanner, osservare sempre queste avvertenze.

! IMPORTANTE

Indica requisiti e limitazioni all'utilizzo dell'apparecchio. Leggere attentamente queste avvertenze per poter utilizzare lo scanner correttamente ed evitare danni.

Suggerimento

Segnala un chiarimento relativo ad una operazione, oppure indica spiegazioni aggiuntive relative a una procedura. Si raccomanda di leggere sempre queste note.

Organizzazione del manuale

Il presente manuale consta dei seguenti capitoli.

■ Hardware

Capitolo 1 Prima dell'uso

Fornisce una presentazione dello scanner

Capitolo 2 Impostazione

Describe l'ambiente operativo dello scanner e i collegamenti ad un PC

Capitolo 3 Funzionamento di base

Describe le operazioni basiche dello scanner

Capitolo 4 Altre funzioni

Describe la modalità utente ed altre funzioni

Capitolo 5 Manutenzione

Describe la pulizia di routine e la sostituzione del rullo

Capitolo 6 Esempi pratici

Describe i messaggi visualizzati e le soluzioni ai vari problemi

Capitolo 7 Appendice

Offre un elenco di specifiche tecniche ed informazioni di supporto

■ Software

Capitolo 8 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN

Describe le impostazioni relative al driver ISIS/TWAIN

Capitolo 9 Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro

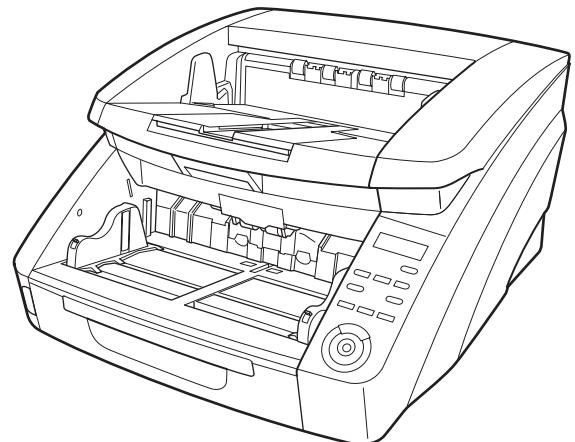
Describe le impostazioni dello Strumento registrazione lavoro

Capitolo 10 Esempi pratici

Fornisce informazioni di riferimento per le impostazioni del software

Manuale utente

Hardware



Leggere il presente manuale prima di procedere con l'utilizzo dello scanner.
Al termine della lettura, conservare il manuale in un luogo sicuro per futura consultazione.

Indice

Introduzione.....	iii
Manuali dello scanner.....	iii
Simbologia adottata nel presente manuale	iv
Organizzazione del manuale	iv
Capitolo 1 Prima dell'uso	
1. Importanti istruzioni per la sicurezza	1-2
Ambiente di installazione.....	1-2
Alimentazione.....	1-2
Spostamento dello scanner	1-3
Precauzioni per l'uso	1-3
Smaltimento.....	1-5
2. Funzioni.....	1-6
3. Nome e funzioni dei componenti	1-10
Vista anteriore, ingresso alimentatore e uscita fogli.....	1-10
Vista posteriore.....	1-12
Pannello di controllo	1-13
Capitolo 2 Impostazione	
1. Procedure di impostazione	2-2
2. Requisiti di installazione	2-3
3. Installazione del software	2-5
Menu di impostazione.....	2-5
4. Collegamento dello scanner al computer	2-7
Posizione dei connettori di interfaccia	2-7
Collegamento dello scanner al computer	2-7
5. Accensione dello scanner (riconoscimento dello scanner)	2-9
Interruttore di alimentazione	2-9
Riconoscimento dello scanner.....	2-9
Capitolo 3 Funzionamento di base	
1. Accensione e spegnimento	3-2
Interruttore di alimentazione	3-2
2. Documenti	3-3
Formati dei documenti	3-3

3. Alimentazione documenti e vassoi di raccolta.....	3-7
Preparazione del vassoio di alimentazione documenti	3-7
Regolazione delle guide documento	3-9
Preparazione del vassoio di raccolta dei documenti	3-11
4. Metodi di alimentazione documenti.....	3-13
Selezione del metodo di alimentazione documenti	3-13
5. Scansione	3-16
Funzione Lavoro.....	3-16
Presentazione di CapturePerfect 3.0.....	3-17
6. Uso di fogli patchcode (opzionale)	3-22
Fogli patchcode	3-22
Uso dei fogli patchcode	3-23
7. Eliminazione di un errore dovuto ad inceppamento carta o doppia alimentazione	3-25
Eliminazione di un inceppamento	3-25
Eliminazione di una doppia alimentazione	3-27

Capitolo 4 Altre funzioni

1. Altre funzioni e impostazioni	4-2
2. Descrizione della funzione	4-4
3. Modalità utente.....	4-8
Procedura operativa della modalità utente	4-8
4. Funzioni della modalità utente	4-10

Capitolo 5 Manutenzione

1. Manutenzione ordinaria.....	5-2
Pulizia dello scanner.....	5-2
Pulizia dei sensori.....	5-2
Pulizia della lastra di esposizione e dei rulli	5-3
Presa	5-4
2. Sostituzione dei rulli di trasporto	5-5
Ciclo di sostituzione dei rulli	5-5
Controllo ed azzeramento del Contatore	5-6
Rimozione e rimontaggio dei rulli	5-7

3. Sostituzione e pulizia della cartuccia ad inchiostro dell'imprinter.....	5-13
L'imprinter.....	5-13
Sostituzione delle cartucce ad inchiostro	5-13
Specifica della posizione di stampa.....	5-16
Pulizia dell'imprinter.....	5-16
Test dell'imprinter	5-17

Capitolo 6 Esempi pratici

1. Messaggi	6-2
Display di stato	6-2
Messaggi di errore.....	6-3
2. Risoluzione dei problemi	6-5
Categorie di problemi	6-5
Problema e soluzione	6-5
3. Disinstallazione del software	6-10
Disinstallazione del driver ISIS/TWAIN	6-10

Capitolo 7 Appendice

1. Specifiche tecniche	7-2
Specifiche tecniche dell'apparecchio.....	7-2
Opzioni	7-3
Materiali di consumo.....	7-3
Dimensioni esterne.....	7-4
2. Specifiche tecniche delle opzioni	7-5
Specifiche tecniche dei codici a barre	7-5
Specifiche tecniche dell'imprinter	7-6
3. Indice analitico.....	7-7

Capitolo 1 Prima dell'uso

1.	Importanti istruzioni per la sicurezza	1-2
	Ambiente di installazione	1-2
	Alimentazione.....	1-2
	Spostamento dello scanner.....	1-3
	Precauzioni per l'uso.....	1-3
	Smaltimento	1-5
2.	Funzioni	1-6
3.	Nome e funzioni dei componenti	1-10
	Vista anteriore, ingresso alimentatore e uscita fogli	1-10
	Vista posteriore	1-12
	Pannello di controllo.....	1-13

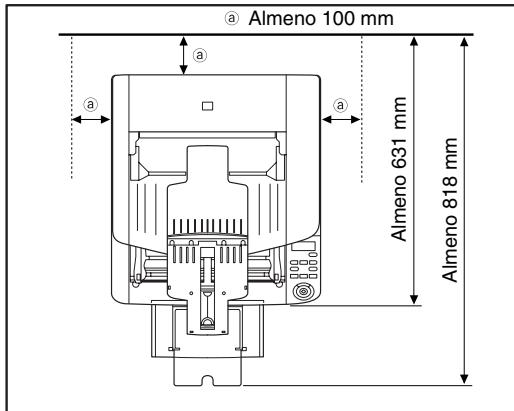
1. Importanti istruzioni per la sicurezza

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 corrisponda ai requisiti descritti di seguito.

- Prevedere uno spazio adeguato attorno allo scanner per permetterne l'utilizzo e la manutenzione e garantire una ventilazione adeguata.



- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi esposti alla luce diretta del sole. Se ciò fosse inevitabile, utilizzare tende per riparare lo scanner.
- Evitare luoghi soggetti all'accumulo di significative quantità di polvere.

- Evitare ambienti caldi o umidi, non collocare l'unità in prossimità di rubinetti dell'acqua, scaldabagni o umidificatori ed evitare ambienti in cui possano essere presenti vapori di ammoniaca, solventi o altri prodotti chimici volatili.
- Evitare luoghi soggetti a vibrazioni.
- Evitare che lo scanner venga sottoposto a variazioni repentine di temperatura. Se l'ambiente in cui si installa lo scanner è freddo ma viene riscaldato rapidamente, si possono formare goccioline d'acqua (condensa) al suo interno. Tale fenomeno può causare un notevole degrado della qualità di scansione.

Per una qualità di scansione ottimale, si consiglia di osservare le seguenti condizioni:
Temperatura ambiente: da 10 °C a 32,5 °C
Umidità: dal 20% all'80% di umidità relativa

- Non installare lo scanner in prossimità di apparecchiature che generano campi elettromagnetici (es. altoparlanti, televisori o radio).

Alimentazione

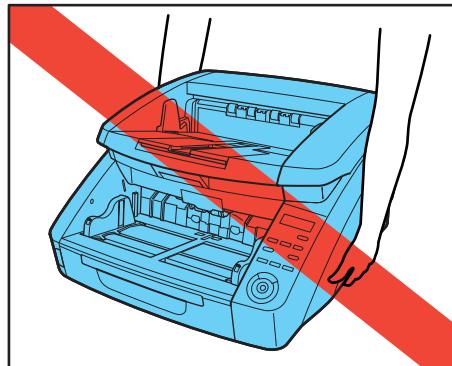
- Collegare l'apparecchio solamente a una presa di alimentazione della tensione e della frequenza indicate nelle specifiche tecniche (220-240 V, 50/60 Hz).
- Non utilizzare lo scanner con un'alimentazione diversa da quella consigliata per la tensione specificata. Ciò potrebbe dar luogo a incendi o scosse elettriche.

- Non collegare lo scanner ad una presa di corrente alla quale sono già collegate altre apparecchiature elettriche. Se si utilizza una prolunga, verificare inoltre che la sua capacità di corrente corrisponda ai requisiti dello scanner.
- Il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi, se calpestato di frequente o se sopra vi si collocano oggetti pesanti. L'uso continuato di un cavo di alimentazione danneggiato può causare incidenti, quali incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione arrotolato o avvolto in matassa.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione. Per disinserire il cavo dalla presa di corrente, afferrare e tirare sempre e unicamente la spina.
- Mantenere sempre la zona intorno alla spina libera da oggetti per poterla estrarre rapidamente in caso di emergenze.
- In caso di dubbi riguardanti l'alimentazione, contattare il rivenditore di zona autorizzato Canon o il rappresentante del servizio assistenza.

Spostamento dello scanner

- Lo scanner pesa circa 22,5 kg.

Per sollevarlo o spostarlo sono necessarie due persone, una su ogni lato (non tentare di sollevarlo da soli). Lo scanner potrebbe cadere o causare lesioni personali. Prestare particolare attenzione durante lo spostamento.



- Assicurarsi di disinserire il cavo di interfaccia e il cavo di alimentazione quando si sposta lo scanner. Se lo scanner viene spostato con i cavi collegati, le spine ed i connettori potrebbero danneggiarsi o causare una caduta, con conseguenti lesioni.

Precauzioni per l'uso

AVVERTENZA

Per l'utilizzo dello scanner, osservare sempre le seguenti precauzioni per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche.

- Non utilizzare mai alcool, benzene, solventi, prodotti spray o altre sostanze altamente infiammabili in prossimità 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 il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non collegare lo scanner ad una presa multipla (ciabatta).
- Non annodare o avvolgere su se stesso il cavo di alimentazione per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche. Quando si collega il cavo di alimentazione, accertarsi che la spina sia saldamente e completamente inserita nella presa elettrica.
- Per utilizzare una prolunga con avvolgicavo, svolgere tutto il cavo. Il funzionamento prolungato con il cavo avvolto potrebbe causare il surriscaldamento dello stesso e il rischio di incendi.
- Non utilizzare cavi di alimentazione diversi da quello fornito in dotazione con lo scanner.
- Non tentare di smontare lo scanner o di modificarlo in alcun modo poiché è pericoloso e potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare prodotti spray infiammabili in prossimità dello scanner.
- Prima di procedere alla pulizia dello scanner, spegnere l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.
- Pulire lo scanner servendosi di un panno appena inumidito e ben strizzato. Non utilizzare alcool, benzene, solventi o altre sostanze infiammabili.
- Se lo scanner produce strani rumori oppure emana fumo, calore o odori inusuali, oppure se lo scanner non funziona o si verificano altre anomalie quando lo si usa, spegnere immediatamente l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.
- Non lasciare cadere lo scanner ed evitare che subisca colpi o urti violenti. Qualora lo scanner dovesse danneggiarsi, spegnere immediatamente l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Per la riparazione, rivolgersi quindi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.
- Prima di spostare lo scanner, spegnere l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.



ATTENZIONE

- Non installare lo scanner su superfici instabili o inclinate, né in luoghi soggetti ad eccessive vibrazioni per evitarne la possibile caduta, con conseguenti lesioni personali o danni allo scanner stesso.
- Non ostruire le aperture di ventilazione. Senza un'adeguata ventilazione lo scanner potrebbe surriscaldarsi, causando incendi.

- Non appoggiare piccoli oggetti metallici quali graffette, fermagli, gioielli sullo scanner. Tali oggetti potrebbero infatti cadere dentro lo scanner, causando incendi o scosse elettriche. Qualora tali oggetti dovessero cadere dentro lo scanner, spegnere immediatamente l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Per la riparazione, rivolgersi quindi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.
- Non installare lo scanner in un luogo umido o polveroso. Ciò potrebbe dar luogo a incendi o scosse elettriche.
- Non appoggiare oggetti sullo scanner. Tali oggetti potrebbero rovesciarsi o cadere, provocando lesioni personali.
- Disinserire il cavo di alimentazione afferrando la relativa spina. Non tirare il cavo di alimentazione stesso per evitare di danneggiarlo o di scoprire i conduttori interni, causando quindi incendi o scosse elettriche.
- Lasciare spazio sufficiente attorno alla spina di alimentazione per poterla disinserire facilmente. Se si collocano oggetti attorno alla spina di alimentazione, sarà difficile disinserirla in caso di emergenza.
- Evitare che acqua o sostanze infiammabili (quali alcool, solventi, benzene, ecc.) penetrino all'interno dello scanner onde evitare il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Spegnere l'interruttore se non si usa lo scanner per un periodo prolungato, come ad esempio di notte. Inoltre, per questioni di sicurezza, spegnere l'interruttore, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa quando l'apparecchio non viene usato per un periodo di tempo prolungato, come ad esempio durante lunghi periodi di vacanza.
- Evitare di indossare indumenti ampi, braccialetti, collane o altro che potrebbero impigliarsi nello scanner durante l'utilizzo. Ciò potrebbe causare lesioni personali. Fare attenzione anche a cravatte, foulard e capelli lunghi. Nel caso tali oggetti rimangano impigliati nello scanner, disinserire immediatamente il cavo di alimentazione per arrestare l'apparecchio.
- Esercitare sempre la dovuta cautela nel collocare documenti nello scanner o nella rimozione di inceppamenti. I bordi dei fogli di carta possono essere taglienti e causare ferite.

Smaltimento

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

2. Funzioni

Le funzioni principali del DR-6050C/7550C/9050C sono descritte di seguito.

Funzioni dello scanner

- **Ampia gamma di modalità di scansione**

Lo scanner è dotato di sei modalità di scansione: Bianco e nero, Diffusione errori, Miglioramento testo avanzato, Miglioramento testo avanzato II, 256 livelli di grigio e Colore a 24 bit.

* La modalità Miglioramento testo avanzato consente di rendere chiaro il testo digitalizzato tramite l'elaborazione dei colori di sfondo e di primo piano.

- **Alimentazione rapida dei documenti**

Lo scanner è in grado di digitalizzare fino a 90 fogli A4 al minuto nelle modalità di scansione in bianco e nero, in scala di grigio e a colori. (per la DR-9050C)

* Condizioni di scansione: A4 verticale, due facciate, 200 dpi

- **Alimentatore ad alta capacità**

È possibile caricare fino a 500 fogli di carta comune nel vassoio di alimentazione dei documenti. (Massimo 300 fogli per la DR-6050C)

- **Modalità Solo conteggio**

Quando si utilizza lo scanner come dispositivo autonomo, questa modalità consente il conteggio del numero dei fogli caricati. ([Vedere “Modalità Solo conteggio” alla pag. 4-4.](#))

- **Vassoio di alimentazione documenti regolabile**

È possibile regolare verso l'alto o verso il basso la posizione di riferimento del vassoio di alimentazione documenti in base al numero di fogli caricati. ([Vedere “Preparazione del vassoio di alimentazione documenti” alla pag. 3-7.](#))

- **Modalità Long Document**

Possono essere digitalizzati i fogli fino a tre metri di lunghezza. ([Vedere “Impostazione della modalità Long Document” alla pag. 3-5.](#))

- **Funzione Lavoro**

Le condizioni di digitalizzazione e la destinazione dei file immagine vengono registrate insieme al lavoro, per cui è possibile eseguire la digitalizzazione solo tramite i tasti del pannello di controllo. ([Vedere “Funzione Lavoro” alla pag. 3-16.](#))

- **Guide regolabili per i documenti**

È possibile regolare le guide sinistra e destra dei documenti affinché questi siano posizionati per la digitalizzazione del lato sinistro o destro. ([Vedere “Regolazione delle guide documento” alla pag. 3-9.](#))

- **Modalità utente**

Le funzioni della modalità utente possono essere adoperate per impostare lo scanner per tutte le condizioni. ([Vedere “Funzioni della modalità utente” alla pag. 4-10.](#))

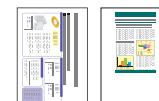
Funzioni di rilevamento

- **Rilevamento automatico del tipo di immagine**

Lo scanner rileva automaticamente se i documenti sono in bianco e nero o a colori.

- **Rilevamento automatico delle dimensioni della carta**

Le dimensioni della carta vengono rilevate prima della digitalizzazione.



Digitalizzazione in formato fisso



Digitalizzazione con rilevamento automatico del formato

● Rilevamento dell'inclinazione

Lo scanner cessa di funzionare dopo aver rilevato che un documento obliquo si trova a contatto con i bordi dell'ingresso dell'alimentatore. (Vedere "Rilevamento dell'inclinazione" alla pag. 4-6.)

● Rilevamento di graffette

Lo scanner cessa di funzionare dopo aver rilevato la presenza di documenti graffati. (Vedere "Rilevamento graffette" alla pag. 4-6.)

● Rilevamento doppia alimentazione per ultrasuoni

Lo scanner cessa di funzionare quando si rileva con un sensore ad ultrasuoni l'introduzione contemporanea di due o più pagine. (Vedere "Rilevamento doppia alimentazione" alla pag. 4-5.)

* È possibile indicare un'area di non rilevamento al fine di evitare il rilevamento della doppia alimentazione in zone quali lo spazio tra documenti, le etichette adesive, ecc.

● Rilevamento doppia alimentazione per lunghezza

Lo scanner cessa di funzionare quando si rileva una doppia alimentazione, confrontando la lunghezza dei documenti. (Vedere "Rilevamento doppia alimentazione" alla pag. 4-5.)

* È possibile indicare un'area di non rilevamento al fine di evitare il rilevamento della doppia alimentazione ad esempio in zone contenenti etichette adesive.

● Scansione di prova

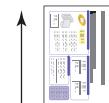
All'inizio della digitalizzazione, questa funzione esegue una scansione di prova della prima pagina del documento e si interrompe per consentire la regolazione di luminosità e contrasto prima di riprendere la digitalizzazione.

● Verifica della scansione

Durante la scansione, viene verificato il conteggio delle pagine del documento in base ad un conteggio preimpostato oppure ottenuto dalla modalità Solo conteggio. (Vedere "Verifica scansione" alla pag. 4-4.)

● Rilevamento orientamento del testo

Viene rilevato l'orientamento del testo in ogni pagina, quindi l'immagine digitalizzata viene ruotata con incrementi di 90 gradi per ottenere il corretto orientamento.



Direzione di alimentazione



Viene rilevato l'orientamento del testo e l'immagine viene ruotata

Elaborazione immagine

● Prevenzione bleed-through/Eliminazione sfondo

Evitare che l'immagine di sfondo o originale presente sul lato opposto di originali sottili appaia nelle immagini digitalizzate.

● Rotazione immagine

Lo scanner è in grado di ruotare le immagini digitalizzate con incrementi di 90° oppure di rilevare l'orientamento del testo e ruotare l'immagine con incrementi di 90° per correggere l'orientamento.

● Allineamento

Lo scanner raddrizza un'immagine dopo aver rilevato che la pagina del documento è stata caricata in modo obliquo.



Immagine obliqua



Immagine allineata

● Eliminazione ed evidenziazione colore

Lo scanner è dotato delle funzioni di eliminazione e miglioramento che consentono rispettivamente di specificare un colore (rosso, blu o verde) da omettere (eliminare) o migliorare durante la scansione.



Documento a colori

Immagine con
eliminazione (filtraggio)
del rosso

● Rimozione dei fori di rilegatura

Elimina le macchie nere dovute alla digitalizzazione dei documenti dotati di fori di rilegatura e quando lo sfondo specificato è nero.

Immagine con macchie
nere dovute ai fori di
rilegaturaImmagine senza fori di
rilegatura

● Salta pagine vuote

Lo scanner digitalizza entrambe le facciate di un documento, ma non salva le immagini delle pagine che rileva vuote.

Documenti fronte/retro
con una faccia vuotaImmagini con salto delle
pagine vuote

● Scansione folio

I documenti eccessivamente grandi per l'ingresso dell'alimentatore possono essere piegati e digitalizzati su entrambe le facciate, quindi le immagini vengono ricomposte in una sola.



Immagini fronte/retro



Immagine ricomposta

* La scansione folio supporta documenti fino al formato A1 (594 × 841 mm), se usata insieme alla modalità Long Document.

● Multistreaming

Lo scanner supporta la funzione Multistreaming, che, in base all'applicazione del software, può creare due immagini con diverse condizioni di scansione tramite una sola operazione. Tuttavia, questa funzione è disponibile solo se si utilizza CapturePerfect 3.0 (fornito in dotazione con lo scanner) o un altro programma applicativo che supporti la funzione Multistreaming.

Documento da
digitalizzare(150 dpi, a colori)
(300 dpi, in bianco e nero)
Due tipi di immagine prodotta

Altre funzioni

● Modalità Ripristino Veloce

Quando si attiva questa funzione e un sensore rileva un errore di avanzamento dovuto all'inceppamento della carta o a doppia alimentazione, causando l'arresto dell'alimentazione, la digitalizzazione si interrompe per correggere l'errore, quindi riprende dalla pagina in cui si è rilevata l'anomalia. ([Vedere “Eliminazione di un errore dovuto ad inceppamento carta o doppia alimentazione” alla pag. 3-25.](#))

* La Modalità Ripristino Veloce è efficace quando si arresta l'alimentazione in seguito ad inceppamento della carta, doppia alimentazione, inclinazione o graffette.

Opzioni

● Imprinter (opzionale)

Come opzione, è possibile effettuare la stampa sui documenti digitalizzati.

● Rilevamento codice a barre (opzionale)

È possibile rilevare i codici a barre sui documenti, installando l'apposito modulo opzionale.

● Supporto patchcode (opzionale)

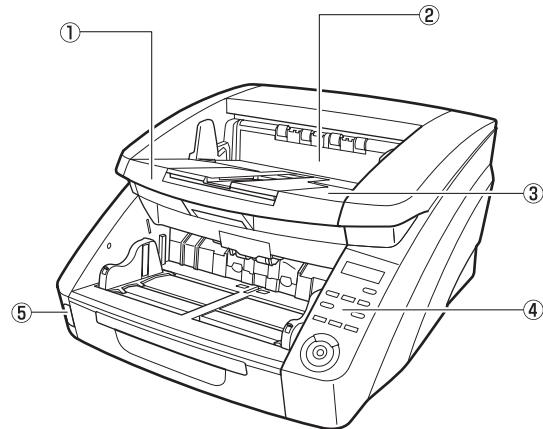
Installando il decoder di patchcode opzionale, i fogli patchcode inseriti tra le pagine del documento possono essere rilevati per eseguire la separazione del batch.

([Vedere “Uso di fogli patchcode \(opzionale\)” alla pag. 3-22.](#))

3. Nome e funzioni dei componenti

Il nome e le funzioni dei componenti del DR-6050C/7550C/9050C sono illustrati di seguito.

Vista anteriore, ingresso alimentatore e uscita fogli



① Unità superiore

Aprire per la pulizia dei rulli o quando si verificano inceppamenti. ([Vedere pag. 3-25.](#))

② Coperchio dell'imprinter

Aprire per la sostituzione della cartuccia o per la pulizia dell'imprinter. ([Vedere pag. 5-13.](#))

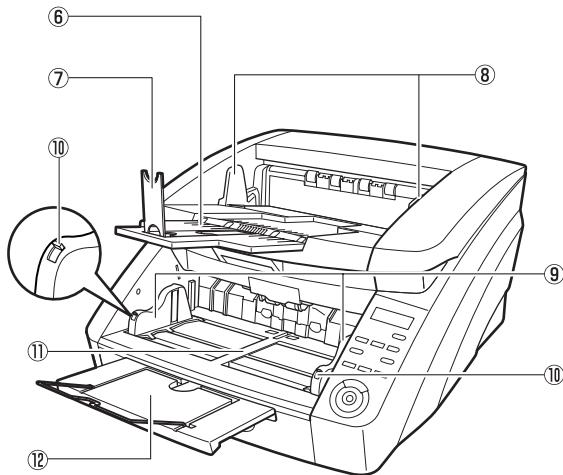
③ Vassoio di raccolta dei documenti

I documenti digitalizzati vengono espulsi da questo vassoio. ([Vedere pag. 3-11.](#))

④ Pannello di controllo ([Vedere pag. 1-13.](#))

⑤ Interruttore di alimentazione

Consente di accendere e spegnere lo scanner. ([Vedere pag. 3-2.](#))



⑥ Estensione vassoio di raccolta dei documenti

Aprire l'estensione del vassoio di raccolta dei documenti quando sembra che i documenti cadano dal vassoio di raccolta. ([Vedere pag. 3-11.](#))

⑦ Dispositivi di arresto carta

Regolare i dispositivi per adattarli alla lunghezza dei documenti, in modo da evitare che cadano. ([Vedere pag. 3-12.](#))

⑧ Guide documento

Regolare le guide per adattarle alla larghezza dei documenti, in modo da creare una pila dei documenti emessi. ([Vedere pag. 3-11.](#))

⑨ Guide documento

Regolare le guide per adattarle alla larghezza dei documenti. ([Vedere pag. 3-9 e pag. 3-10.](#))

⑩ Leva di blocco per le guide documento

Blocca le guide dei documenti. ([Vedere pag. 3-10.](#))

⑪ Vassoio di alimentazione documenti

Caricare qui i documenti da digitalizzare. ([Vedere pag. 3-7.](#))

⑫ Estensione vassoio di alimentazione documenti / Cavo di estensione

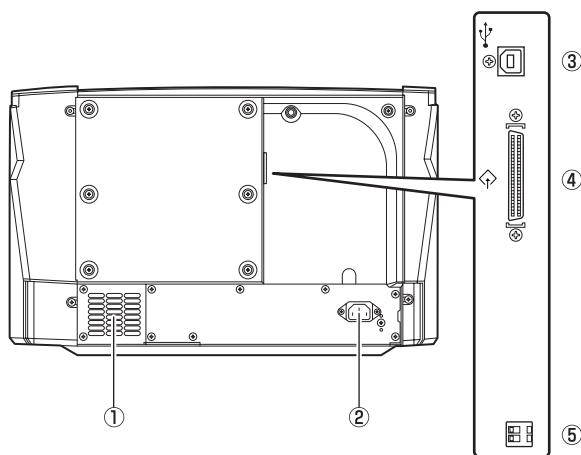
Estenderlo in modo da adattarlo alla lunghezza dei documenti. ([Vedere pag. 3-8.](#))



ATTENZIONE

Non aprire il coperchio dell'imprinter se l'imprinter opzionale non è installato.

Vista posteriore

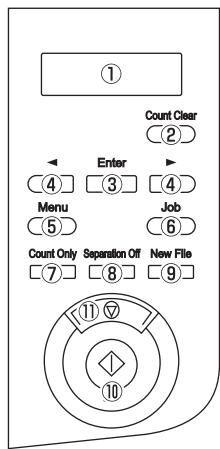


- ① Aperture di ventilazione (ventola)
Emissione di calore dallo scanner.
- ② Connettore di alimentazione
Collegare qui il cavo di alimentazione in dotazione.
[\(Vedere pag. 2-8.\)](#)
- ③ Connettore USB (tipo B)
Collegare qui il cavo USB in dotazione.
[\(Vedere pag. 2-7.\)](#)
- ④ Connettore SCSI (D-sub a 50 pin half-pitch)
Collegare qui il cavo SCSI.
[\(Vedere pag. 2-8.\)](#)
- ⑤ Interruttori DIP (ID SCSI)
Seleziona l'ID SCSI dello scanner.
[\(Vedere pag. 2-8.\)](#)

ATTENZIONE

Non ostruire le aperture di ventilazione. Ciò potrebbe dar luogo al surriscaldamento dello scanner e causare un rischio di incendi.

Pannello di controllo



① Display

Visualizza la modalità utente, le informazioni sul lavoro, i messaggi e il contatore.

② Tasto Count Clear

Elimina il contatore sul display.

③ Tasto Enter

Seleziona la modalità utente ed accetta le impostazioni.

④ Tasti <>

Seleziona la modalità utente e il lavoro

⑤ Tasto Menu

Visualizza la modalità utente. ([Vedere pag. 4-8.](#))

⑥ Tasto Job

Seleziona i lavori. ([Vedere pag. 3-16.](#))

⑦ Tasto Count Only

Alimenta e conta il numero di pagine del documento.

([Vedere pag. 4-4.](#))

⑧ Tasto Separation Off

Solleva il vassooio di alimentazione documenti per la modalità di non separazione (manuale). ([Vedere pag. 3-13.](#))

⑨ Tasto New File

Quando si attiva la separazione file tramite un tasto, i file vengono separati.

⑩ Tasto Start

Avvia la scansione.

⑪ Tasto Stop

Arrestare il processo di scansione.

Capitolo 2 Impostazione

1.	Procedure di impostazione	2-2
2.	Requisiti di installazione	2-3
3.	Installazione del software	2-5
	Menu di impostazione	2-5
4.	Collegamento dello scanner al computer	2-7
	Posizione dei connettori di interfaccia.....	2-7
	Collegamento dello scanner al computer.....	2-7
5.	Accensione dello scanner (riconoscimento dello scanner)	2-9
	Interruttore di alimentazione.....	2-9
	Riconoscimento dello scanner	2-9

1. Procedure di impostazione

Eseguire le seguenti procedure di impostazione per preparare lo scanner all'utilizzo.

Punto 1: confermare i requisiti di installazione ([Vedere pag. 2-3](#))

Punto 2: installare il software ([Vedere pag. 2-5](#))

Punto 3: collegare lo scanner al computer ([Vedere pag. 2-7](#))

Punto 4: accendere lo scanner (riconoscimento dello scanner) ([Vedere pag. 2-9](#))



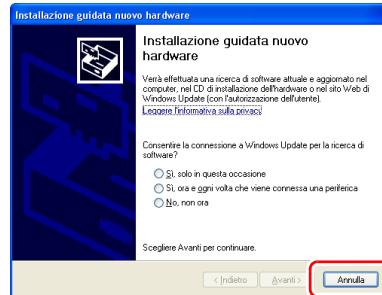
IMPORTANTE

- Installare il software prima di collegare lo scanner al computer.
- Se si collega lo scanner al computer prima di installare il software, all'accensione dello scanner viene visualizzata la schermata di una procedura guidata come quella seguente. In tal caso, fare clic sul tasto [Annulla] per chiudere la schermata della procedura guidata, quindi spegnere lo scanner.

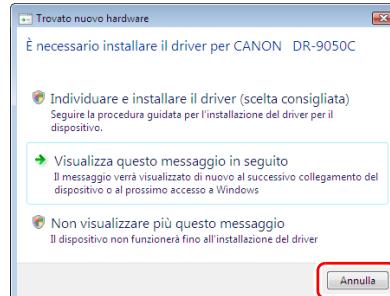
- Windows 2000



- Windows XP



- Windows Vista



2. Requisiti di installazione

Per utilizzare lo scanner, il computer deve presentare i seguenti requisiti di sistema.

■ Uno dei seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows 2000 Professional SP4 o successivo
- Microsoft Windows XP Professional SP3 o successivo
- Microsoft Windows XP Home Edition SP3 o successivo
- Microsoft Windows XP Professional x64 Edition SP2 o successivo
- Microsoft Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate o Enterprise SP1 o successivo



Suggerimento

Microsoft Windows Vista dispone di versioni a 32 e 64 bit.

■ Un computer che risponda alle seguenti specifiche:

- CPU: Celeron, 1,6GHz o superiore
- Memoria: almeno 512MB
- Disco rigido: almeno 1 GB di spazio disponibile
- Unità CD-ROM
- Interfaccia: una porta standard Hi-Speed USB 2.0 sul PC o una scheda di espansione SCSI
- Schermo: si consiglia una risoluzione di 1024 × 768 (XGA) o superiore.

■ Con questo modello di scanner, si consiglia di utilizzare le seguenti schede SCSI:

Schede SCSI prodotte da Adaptec (per bus PCI)

- AVA-2915LP
- AVA-2930LP

Scheda SCSI prodotta da RATOCS Systems (per bus Scheda)

- REX-CB31

■ Un'applicazione compatibile ISIS o TWAIN, che sia compatibile anche con i sistemi operativi menzionati in precedenza.

IMPORTANTE

- Se non si conoscono i requisiti di sistema del proprio computer, contattare il negozio in cui è stato acquistato oppure la casa produttrice del computer per ottenere maggiori informazioni.
- Non collegare contemporaneamente un'interfaccia USB e una scheda SCSI.
- Tenere presente i seguenti aspetti quando si utilizza un'interfaccia USB standard in dotazione con il computer.
 - La connessione USB deve essere effettuata tramite interfaccia Hi-Speed USB 2.0.
 - Le velocità di scansione sono inferiori se l'interfaccia USB standard del computer è di tipo USB Full-Speed (equivalente a USB 1.1).
 - Utilizzare il driver USB 2.0 più recente a disposizione, fornito da Microsoft. Per ricevere ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon.
 - Non tutte le interfacce USB standard in dotazione con il computer sono garantite. Per ricevere ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon.
 - Utilizzare il cavo USB fornito in dotazione con lo scanner o un cavo compatibile con Hi-Speed USB 2.0.
- Tenere presente i seguenti aspetti quando si utilizza una scheda SCSI.
 - Applicare la procedura indicata nel manuale della scheda SCSI e del computer in uso al momento dell'installazione della scheda SCSI sul computer stesso.
 - La lunghezza generale del cavo SCSI utilizzabile viene determinata in base agli standard SCSI. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale della scheda SCSI che si sta utilizzando.

- Se la CPU, la memoria, la scheda di interfaccia o altre specifiche non soddisfano i requisiti di installazione, è possibile che si verifichi una riduzione significativa della velocità di scansione e che la trasmissione richieda tempi più lunghi.
- Anche se il computer soddisfa i requisiti consigliati, la velocità di scansione potrebbe variare a seconda delle impostazioni di scansione.
- I driver ISIS/TWAIN in dotazione con lo scanner non funzionano necessariamente con tutte le applicazioni compatibili ISIS o TWAIN. Per maggiori dettagli, contattare il rivenditore del software.

3. Installazione del software

In questa sezione viene descritta l'installazione del software.

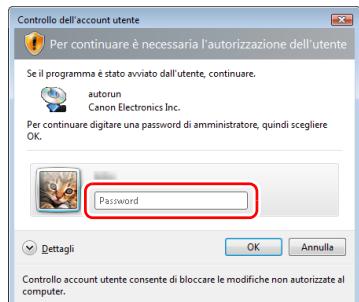
Menu di impostazione

Quando si inserisce nell'unità CD del computer il disco di installazione fornito con lo scanner, viene visualizzato il menu illustrato di seguito. Se il menu non viene visualizzato, utilizzare Esplora risorse per accedere all'unità CD ed eseguire il file "SETUP.EXE".



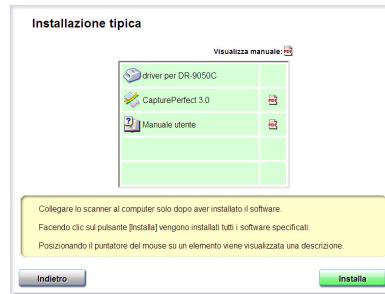
IMPORTANTE

- Come per tutte le installazioni di software, accedere utilizzando un account con privilegi di amministratore.
- Quando si utilizza Windows Vista, potrebbe apparire la finestra di dialogo "Controllo dell'account utente". In tal caso, digitare la propria password di accesso per ottenere i privilegi di amministratore e fare clic su [OK].



■ Schermata Installazione tipica

Questa schermata appare quando si fa clic su "Installazione tipica" nella schermata dei menu. Fare clic sul tasto [Installa] per installare tutti i software elencati.



Suggerimento

Consultare la *Guida di avvio* a parte per la procedura di installazione tipica.

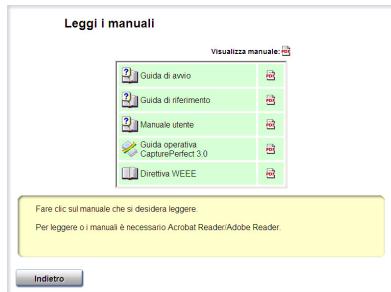
■ Schermata Installazione personalizzata

Questa schermata appare quando si fa clic su "Installazione personalizzata" nella schermata dei menu. Selezionare il software che si desidera installare. Fare clic sul tasto [Instala] per installare il software selezionato.



■ Schermata Leggi i manuali

Da questa schermata è possibile selezionare uno dei manuali elettronici in dotazione per leggerli: *Guida di avvio* (viene fornita anche una copia cartacea), *Guida di riferimento*, *Manuale utente* (questo manuale) o *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.

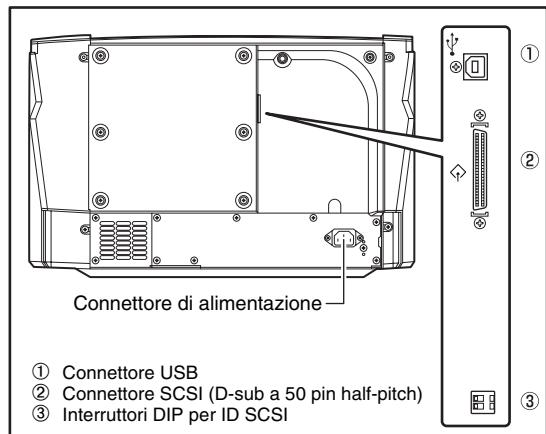


4. Collegamento dello scanner al computer

Esistono due metodi per collegare lo scanner ad un computer: una connessione USB ad una porta USB standard integrata nel computer o una connessione SCSI ad una scheda SCSI inserita in uno slot di espansione del computer. Scegliere il metodo più idoneo all'ambiente in uso.

Posizione dei connettori di interfaccia

La porta USB e il connettore SCSI sono situati sullo scanner come illustrato di seguito.

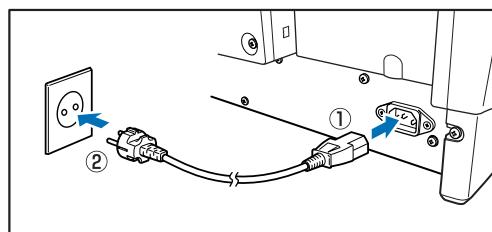


Collegamento dello scanner al computer

Per effettuare il collegamento ad un computer, osservare la procedura corrispondente al metodo desiderato.

■ Utilizzo di una connessione USB

1. Inserire il cavo di alimentazione in dotazione nel connettore situato nella parte posteriore dello scanner. ①
2. Inserire il cavo di alimentazione in una presa CA. ②

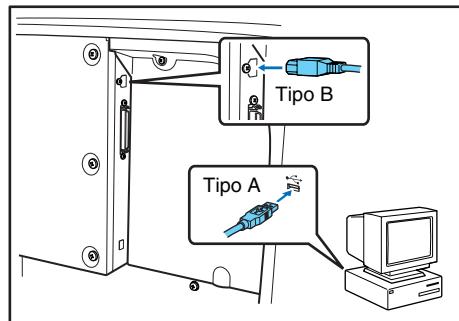


! IMPORTANTE

- Non collegare contemporaneamente i cavi USB e SCSI allo scanner.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione in dotazione.
- Lo scanner e il computer devono essere sempre spenti quando si effettuano i collegamenti.
- Accertarsi che il computer sia spento prima di collegare il cavo SCSI. Lo scanner potrebbe non essere riconosciuto correttamente dal computer, se collegato con il computer acceso.
- Il cavo SCSI non viene fornito in dotazione con lo scanner. Acquistare un cavo con connettori che coincidano con quelli SCSI sia per lo scanner che per il computer.

3. Utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare lo scanner al computer.

Collegare la presa quadrata (tipo B) del cavo USB allo scanner.

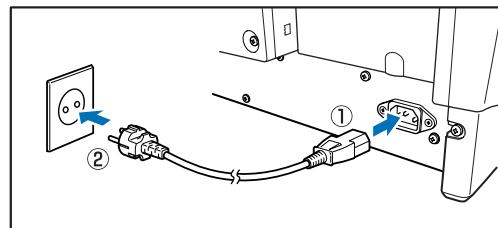


■ Utilizzo di una connessione SCSI

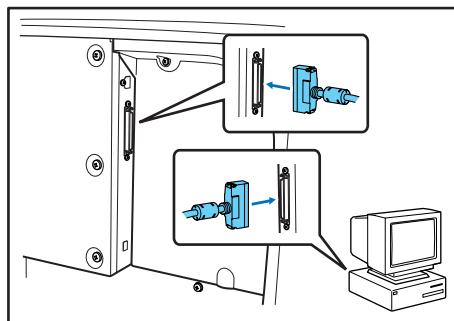
! IMPORTANTE

Accertarsi che il computer sia spento prima di collegare il cavo SCSI. Se il cavo viene collegato con il computer acceso, lo scanner potrebbe non essere correttamente riconosciuto dal computer.

- 1. Arrestare Windows e spegnere il computer.**
- 2. Inserire il cavo di alimentazione in dotazione nel connettore situato nella parte posteriore dello scanner. ①**
- 3. Inserire il cavo di alimentazione in una presa CA. ②**



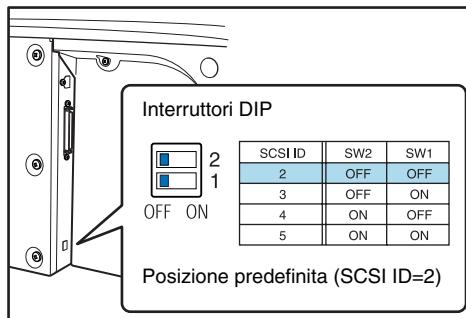
4. Utilizzare il cavo SCSI per collegare lo scanner al computer.



! IMPORTANTE

Osservare quanto segue per effettuare il collegamento dello scanner ad un altro dispositivo con una "connessione a margherita".

- L'ID SCSI dello scanner è preimpostato su "SCSI ID = 2". Quando si utilizza una configurazione a margherita con altri dispositivi SCSI, impostare gli interruttori DIP in modo che nel sistema non vi siano duplicazioni tra numeri di ID SCSI.



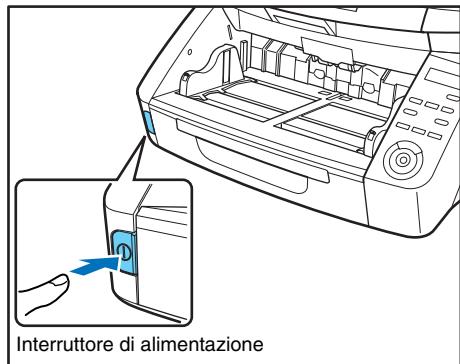
- Lo scanner comprende un terminatore SCSI impostato in modo permanente su ON. Quando si utilizza una configurazione a margherita con altri dispositivi SCSI, lo scanner deve essere collegato come ultimo dispositivo nella catena a margherita. Impostare su OFF i terminatori di tutti gli altri dispositivi.

5. Accensione dello scanner (riconoscimento dello scanner)

All'accensione del computer e dello scanner, la funzione Plug and Play di Windows riconoscerà lo scanner e installerà automaticamente il driver necessario del dispositivo.

Interruttore di alimentazione

L'interruttore di alimentazione è situato a sinistra in basso nella parte anteriore dello scanner. Premere l'interruttore di alimentazione per accendere lo scanner. ([Vedere pag. 3-7.](#)) Premere nuovamente l'interruttore di alimentazione per spegnere lo scanner.



IMPORTANTE

- Quando si collega lo scanner al computer utilizzando un cavo SCSI, accendere prima lo scanner, quindi il computer. Se si accende il computer per primo, lo scanner potrebbe non essere riconosciuto correttamente dal computer.
- Una volta spento lo scanner, attendere almeno 10 secondi prima di riaccenderlo.
- Se si prevede di non utilizzare lo scanner per un periodo prolungato, per sicurezza scollegare il cavo di alimentazione dalla presa CA.

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. Accendere lo scanner.
3. Accendere il computer.
4. Accedere a Windows con un account dotato di privilegi di amministratore.
5. Windows riconosce automaticamente lo scanner ed esegue l'installazione.

- Windows 2000



- Windows XP



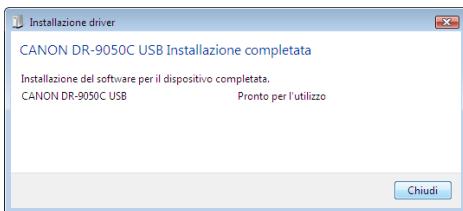
- Windows Vista





Suggerimento

- Con Windows Vista, l'installazione prosegue indipendentemente dalla visualizzazione del promemoria "Fare clic qui per informazioni sullo stato". Fare clic su "Fare clic qui per informazioni sullo stato" per visualizzare il progresso dell'installazione.



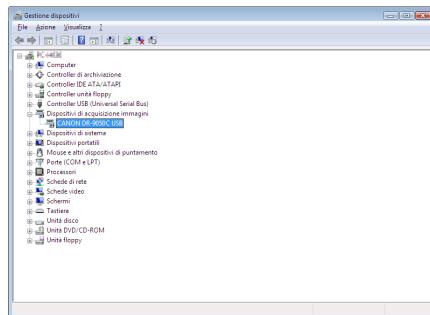
- Con Windows XP e Vista, appare un messaggio di completamento una volta terminata l'installazione.
- Windows XP



- Windows Vista



- Lo scanner verrà installato in Gestione periferiche nella cartella [Dispositivi di acquisizione immagini] come [CANON DR-XXXX USB] o [CANON DR-XXXX SCSI]. (XXXX varia in base al modello utilizzato)



- Da Pannello di controllo, visualizzare Gestione periferiche utilizzando la seguente procedura:
 - Con Windows 2000, aprire la voce [Sistema] e fare clic su [Gestione periferiche] nella scheda Hardware.
 - Con Windows XP, impostare prima Visualizzazione classica da Pannello di controllo per visualizzare la voce [Sistema]. Quindi, aprire la voce [Sistema] e fare clic su [Gestione periferiche] nella scheda Hardware.
 - Con Windows Vista, aprire [Sistema e manutenzione] e fare clic su [Gestione dispositivi]. Oppure, impostare Visualizzazione classica da Pannello di controllo e fare clic sull'icona [Gestione dispositivi].

Capitolo 3 Funzionamento di base

1.	Accensione e spegnimento.....	3-2
	Interruttore di alimentazione.....	3-2
2.	Documenti.....	3-3
	Formati dei documenti.....	3-3
3.	Alimentazione documenti e vassoi di raccolta	3-7
	Preparazione del vassoio di alimentazione documenti.....	3-7
	Regolazione delle guide documento	3-9
	Preparazione del vassoio di raccolta dei documenti.....	3-11
4.	Metodi di alimentazione documenti	3-13
	Selezione del metodo di alimentazione documenti.....	3-13
5.	Scansione	3-16
	Funzione Lavoro	3-16
	Presentazione di CapturePerfect 3.0	3-17
6.	Uso di fogli patchcode (opzionale).....	3-22
	Fogli patchcode.....	3-22
	Uso dei fogli patchcode.....	3-23
7.	Eliminazione di un errore dovuto ad inceppamento carta o doppia alimentazione.....	3-25
	Eliminazione di un inceppamento	3-25
	Eliminazione di una doppia alimentazione	3-27

1. Accensione e spegnimento

Per accendere e spegnere lo scanner, osservare quanto segue.

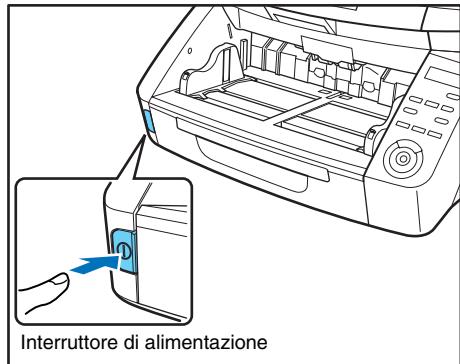
ATTENZIONE

- Una volta spento lo scanner, attendere almeno dieci secondi prima di riaccenderlo.
- Quando si esegue il collegamento con un cavo SCSI, accendere lo scanner prima del computer. Se si accende il computer prima dello scanner, quest'ultimo potrebbe non essere riconosciuto correttamente.

Interruttore di alimentazione

L'interruttore di alimentazione è situato a sinistra in basso nella parte anteriore dello scanner. Premere l'interruttore di alimentazione per accendere lo scanner. ([Vedere pag. 3-7.](#))

Premere nuovamente l'interruttore di alimentazione per spegnere lo scanner.



IMPORTANTE

- Quando si collega lo scanner al computer utilizzando un cavo SCSI, accendere prima lo scanner, quindi il computer. Se si accende il computer per primo, lo scanner potrebbe non essere riconosciuto correttamente dal computer.
- Una volta spento lo scanner, attendere almeno 10 secondi prima di riaccenderlo.
- Se si prevede di non utilizzare lo scanner per un periodo prolungato, per sicurezza scollegare il cavo di alimentazione dalla presa CA.

Suggerimento

In Modalità Utente, se la posizione del vassoio è impostata a un'altezza diversa rispetto alla posizione più bassa, il vassoio di alimentazione documenti si sposta verso l'alto e verso il basso quando l'interruttore è acceso. In questo caso il vassoio di alimentazione documenti è abbassato una volta alla posizione più bassa per spostarsi all'altezza configurata. Quando l'interruttore è spento, il vassoio di alimentazione documenti non si muove e rimane all'altezza configurata. ([Vedere pag. 3-7.](#))

2. Documenti

Lo scanner è in grado di digitalizzare documenti di vario formato, dai biglietti da visita a documenti in formato A3. In base al metodo di alimentazione utilizzato, è possibile inserire documenti e carta dei seguenti formati e spessore.

Formati dei documenti

Lo scanner è in grado di accettare i seguenti formati.

Dimensioni

Larghezza: da 50,8 a 305 mm

Lunghezza: da 70 a 432 mm (senza utilizzare la modalità Long Document)
da 70 mm a 1.000 mm (utilizzando [ON1] in modalità Long Document)
da 70 mm a 3.000 mm (utilizzando [ON2] in modalità Long Document)



Suggerimento

Quando si seleziona la modalità Long Document, è possibile utilizzare rilevamento delle dimensioni della carta per documenti della lunghezza massima di 3 m. ([Vedere "Impostazione della modalità Long Document" alla pag. 3-5.](#))

Spessore carta

Alimentazione continua: da 52 g/m² a 209 g/m² (da 0,06 a 0,25 mm)

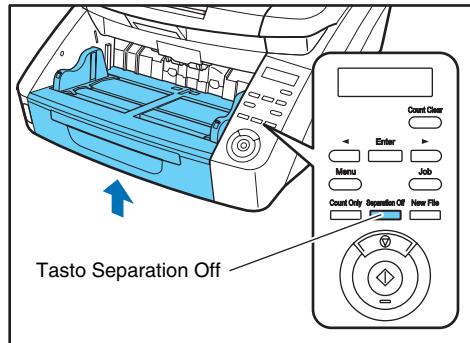
Alimentazione manuale: da 42 g/m² a 255 g/m² (da 0,05 a 0,30 mm)



Suggerimento

- Con l'alimentazione continua, le pagine del documento vengono inserite una dopo l'altra sui rulli di alimentazione e di ritardo, dopo aver collocato un batch di documenti nel vassoio di alimentazione.

- Per l'alimentazione manuale, è necessario inserire un documento per volta mentre il tasto [Separation Off] si trova acceso e si è sollevato il vassoio di alimentazione.



IMPORTANTE

Per poter essere digitalizzato, il documento deve soddisfare i seguenti criteri:

- Per la scansione di documenti che constano di più pagine, tali pagine devono essere raggruppate in modo che abbiano tutte le stesse dimensioni, lo stesso spessore e la stessa grammatura. La scansione di fogli di carta di caratteristiche diverse in una sola operazione potrebbe causare l'inceppamento dello scanner.
- Verificare sempre che l'inchiostro del documento sia asciutto prima di procedere con la scansione. La scansione di documenti con l'inchiostro non completamente asciutto potrebbe sporcare i rulli o la lastra di esposizione, causando rigature o strisce sull'immagine o macchiando i documenti successivi.
- Pulire sempre i rulli e la lastra di esposizione dopo aver digitalizzato un documento scritto a matita. La scansione di documenti contenenti scritte a matita può sporcare i rulli o la lastra di esposizione, causando strisce sulle immagini o macchiando i documenti successivi.

- Quando si digitalizzano originali fronte/retro stampati su carta sottile, l'immagine stampata sul lato opposto potrebbe risultare visibile in trasparenza. Regolare la luminosità di scansione dall'applicazione o attivare l'impostazione [Prevenzione bleed through/Eliminazione sfondo] prima di effettuare la scansione.
- La digitalizzazione dei seguenti tipi di documento potrebbe causare inceppamenti o guasti. Per digitalizzare tali documenti, fotocopiarli ed eseguire la scansione della fotocopia.

	Originali increspati o spiegazzati		Carta carbone
	Originali arrotolati		Carta patinata
	Originali strappati		Carta traslucida, estremamente sottile
	Originali con fermagli o graffette		

- Per eseguire la digitalizzazione di documenti multipagina rilegati, come ad esempio il registro delle fatture, posizionare la parte rilegata contro l'ingresso dell'alimentatore ed effettuare la digitalizzazione tramite alimentazione manuale.
- Per utilizzare la modalità Long Document, inserire ogni singola pagina manualmente.

Capacità del vassoio di alimentazione

DR-6050C:

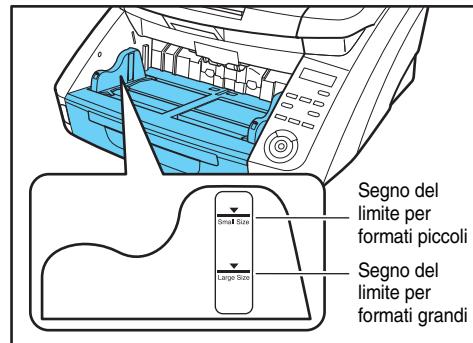
fino a 300 fogli di carta di qualità o fino a 28 mm di altezza (massima)

DR-7550C/9050C:

fino a 500 fogli di carta di qualità o fino a 48 mm di altezza (massima)

! IMPORTANTE

Per evitare che si verifichino inceppamenti della carta, non superare il segno del limite di caricamento quando si posizionano i documenti nel vassoio di alimentazione documenti.



Segno del limite per formati piccoli:
per il caricamento di documenti più piccoli del formato A4.

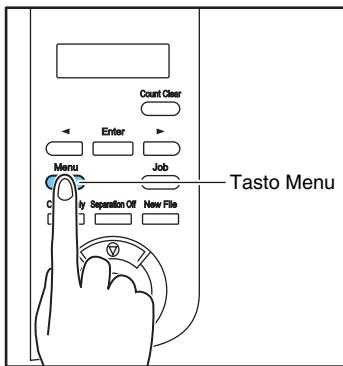
Segno del limite per formati grandi:

per il caricamento di documenti più grandi del formato A4.

■ Impostazione della modalità Long Document

In modalità Long Document, è possibile digitalizzare pagine della lunghezza massima di 3.000 mm. È possibile modificare l'impostazione della modalità "Long Document" dalla modalità utente.

- Premere il tasto Menu sul pannello di controllo.



Viene attivata la modalità utente.



- Premere quattro volte il tasto [▶] per visualizzare la modalità "Long Document". ([Vedere pag. 4-8.](#))



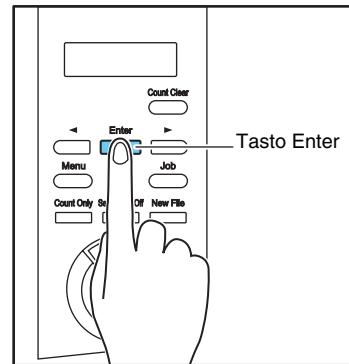
- Confermare le impostazioni personali.

[ON2]: quando si seleziona l'impostazione [Rilevazione automatica] o [Massimo dello scanner] delle dimensioni della pagina, è possibile rilevare pagine della lunghezza massima di 3.000 mm.

[ON1]: quando si seleziona l'impostazione [Rilevazione automatica] o [Massimo dello scanner] delle dimensioni della pagina, è possibile rilevare pagine della lunghezza massima di 1.000 mm.

[OFF]: quando si seleziona l'impostazione [Rilevazione automatica] delle dimensioni della pagina, è possibile rilevare pagine della lunghezza massima di 432 mm.

- Premere [Enter].



L'impostazione attuale viene indicata da parentesi quadre lampeggianti [].

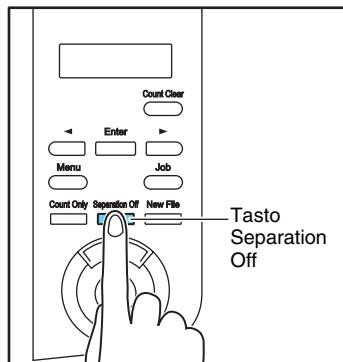
- Premere il tasto [◀] o [▶] per selezionare [ON] o [OFF], quindi premere [Enter] per accettare la selezione.

6. Premere il tasto Stop per uscire dalla modalità utente.

! IMPORTANTE

- Le operazioni potrebbero essere rallentate durante la digitalizzazione in modalità Long Document.
- Durante la digitalizzazione con la modalità Long Document impostata su [ON1], se la scansione viene eseguita con la modalità di scansione impostata sul colore e la qualità dell'immagine impostata su [Priorità qualità dell'immagine], l'immagine potrebbe andare persa. In questo caso, eseguire la digitalizzazione in bianco e nero o ridurre la qualità dell'immagine.
- Durante la digitalizzazione con la modalità Long Document impostata su [ON2], se la scansione viene effettuata a 400/600 dpi o con la modalità di scansione impostata sul colore e il lato di scansione impostato su [Due facciate], l'immagine potrebbe andare persa. In questo caso, eseguire la digitalizzazione riducendo la risoluzione, in bianco e nero, o impostando il lato di scansione su [Una facciata].
- Durante la digitalizzazione in modalità Long Document, le modalità [Riduzione moire ad alta qualità], [Allineamento], o orientamento documento a [90 gradi] o a [270 gradi] non possono essere utilizzate.
- Se un foglio viene inserito con un angolo inclinato durante la scansione di documenti lunghi, potrebbe essere danneggiato in seguito al contatto con entrambi i lati del percorso di trasporto. Evitare di caricare i documenti con un angolo inclinato.
- Il rilevamento di inceppamento potrebbe agire lentamente durante la digitalizzazione di documenti lunghi, causandone il danneggiamento. Evitare inceppamenti della carta.

- Per inserire manualmente ogni pagina durante la scansione di documenti lunghi, premere il tasto [Separation Off] sul pannello di controllo.



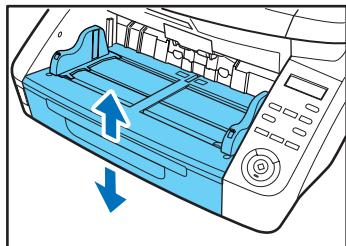
3. Alimentazione documenti e vassoi di raccolta

Prima di eseguire la digitalizzazione, preparare i vassoi di alimentazione e raccolta dei documenti.

Preparazione del vassoio di alimentazione documenti

■ Vassoio di alimentazione documenti

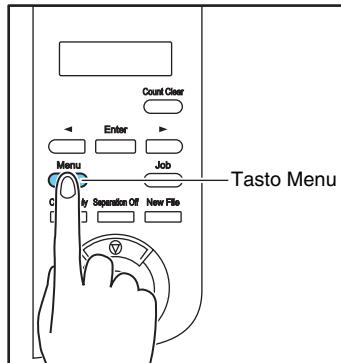
È possibile regolare l'altezza del vassoio di alimentazione documenti in base al numero di pagine da caricare (l'impostazione predefinita si riferisce alla posizione più bassa).



Impostazione Tray Position

L'altezza del vassoio di alimentazione documenti è impostata dalla posizione vassoio in modalità utente riducendo al minimo il tempo necessario ad avviare l'alimentazione indicando prima la corretta posizione dei documenti da caricare.

- Premere il tasto Menu sul pannello di controllo.



Viene attivata la modalità utente.

B u z z e r C o n t r o l
[O N 2] O N 1 O F F

- Premere cinque volte il tasto [◀] per visualizzare la "Tray Position". ([Vedere pag. 4-8.](#))

T r a y P o s i t i o n
2 1 [0]

- Confermare le impostazioni personali.

Per la DR-6050C

[0]: per caricare fino a 300 fogli

[1]: per caricare fino a 100 fogli

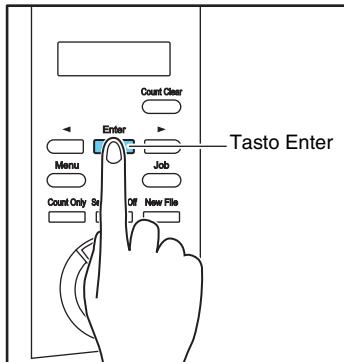
Per la DR-7550C/9050C

[0]: per caricare fino a 500 fogli

[1]: per caricare fino a 300 fogli

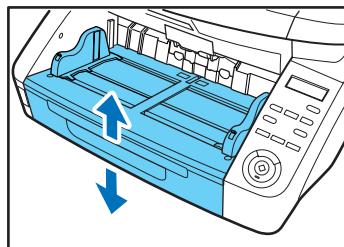
[2]: per caricare fino a 100 fogli

- Premere [Enter].



L'impostazione attuale viene indicata da parentesi quadre lampeggianti [].

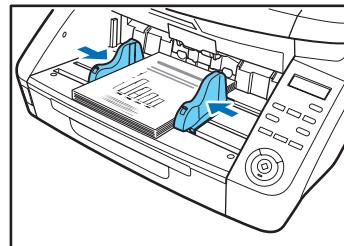
- Premere il tasto [\blacktriangleleft] o [\triangleright] per selezionare [0], [1] o [2].
- Premere [Enter] per accettare la selezione.
Il vassoio di alimentazione documenti si sposta sull'altezza selezionata.



- Premere il tasto Stop per uscire dalla modalità utente.

■ Guide documento

Spostare le guide dei documenti in modo che corrispondano alla larghezza dei propri documenti.

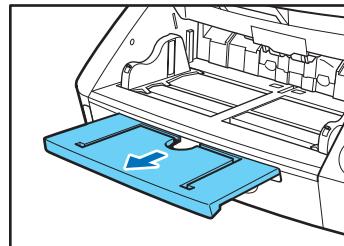


Suggerimento

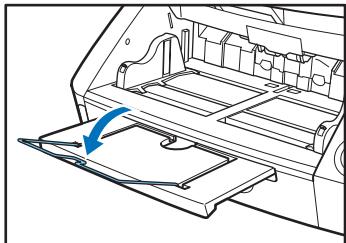
Le posizioni delle guide documento sinistra e destra possono essere bloccate in modo indipendente per un inserimento non centrato. Per ulteriori dettagli, consultare "Regolazione delle guide documento" (pag. 3-9).

■ Estensione vassoio di alimentazione documenti / Cavo di estensione

Estrarre l'estensione del vassoio, se necessario per la lunghezza del documento.



Aprire con cura il cavo di estensione.

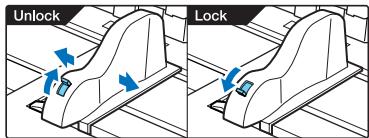


Suggerimento

Utilizzare il cavo di estensione se il documento si estende oltre il bordo del vassoio documenti.

Regolazione delle guide documento

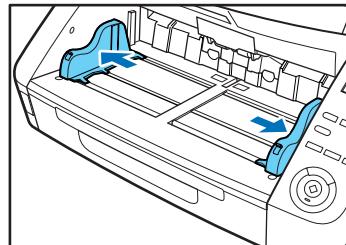
Le guide documento si estendono in modo equivalente a sinistra e a destra rispetto al centro di alimentazione, in modo che i documenti siano centrati nell'ingresso alimentatore. Tuttavia, ogni guida documento dispone di una leva di blocco, per cui è possibile caricare documenti sulla sinistra o sulla destra rispetto al centro bloccando le guide nelle posizioni corrette.



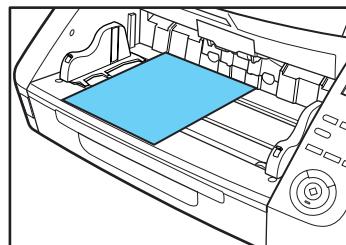
■ Procedura di regolazione per il caricamento di documenti sul lato sinistro

In questo esempio viene illustrata la procedura per il caricamento di documenti sul lato sinistro dell'alimentatore.

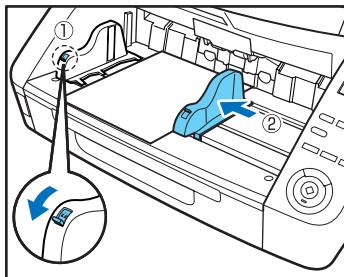
1. Estendere completamente le guide documento sulla sinistra e sulla destra.



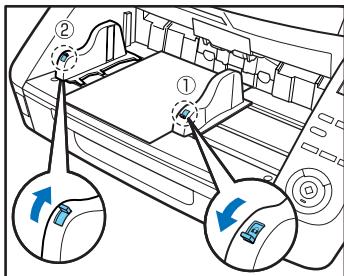
2. Caricare i documenti sulla guida di alimentazione sinistra.



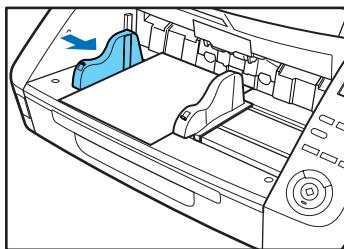
- 3.** Bloccare la guida sinistra (①), quindi spostare la guida destra sul margine destro dei documenti (②).



- 4.** Bloccare la guida destra (①) e sbloccare la guida sinistra (②).



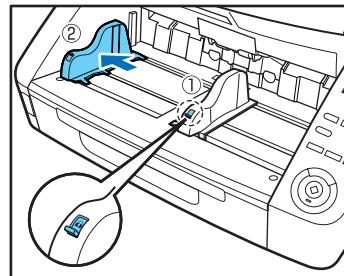
- 5.** Far scorrere la guida sinistra sul bordo sinistro del documento.



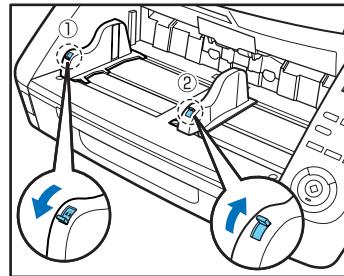
■ Reimpostazione delle guide documento

Per reimpostare le guide in modo che siano equidistanti dal centro, osservare la seguente procedura per estendere completamente le guide documento sulla sinistra e sulla destra.

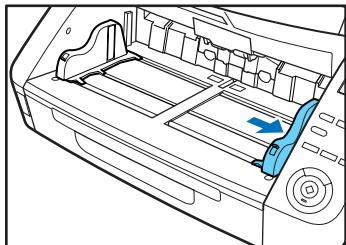
- 1.** Controllare che la guida destra sia bloccata (①) far scorrere la guida sinistra completamente sulla sinistra (②).



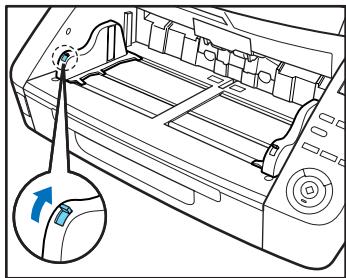
- 2.** Bloccare la guida sinistra (①) e sbloccare la guida destra (②).



- 3.** Far scorrere la guida destra completamente sulla destra.



- 4.** Sbloccare la guida sinistra.



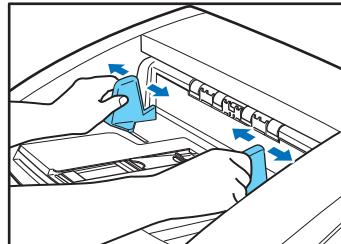
Preparazione del vassoio di raccolta dei documenti

Il vassoio di raccolta dispone di due guide, l'estensione e l'arresto carta da regolare in base alla lunghezza e alla larghezza dei documenti.

■ Guide documento

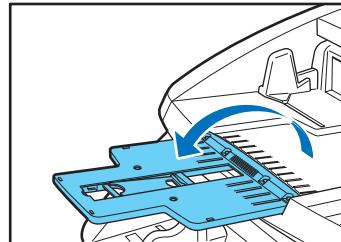
Spostare le guide di raccolta dei documenti in modo che corrispondano alla larghezza dei propri documenti.

È possibile controllare la posizione di raccolta del documento alimentando un solo foglio del documento in modalità Count Only. (Vedere "Modalità Solo conteggio" alla pag. 4-4.)



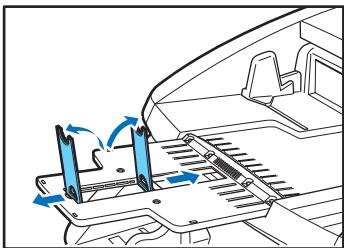
■ Estensione vassoio di raccolta dei documenti

Aprire l'estensione del vassoio di raccolta dei documenti quando sembra che i documenti cadano dal vassoio di raccolta.



■ Dispositivi di arresto carta

Sollevare i relativi dispositivi di arresto carta per evitare che i documenti cadano dal vassoio.



Suggerimento

I dispositivi di arresto carta sono collegati all'estensione del vassoio, per cui è possibile regolare la loro posizione in modo che corrisponda alla lunghezza del documento.

Quando viene caricato un foglio A4, chiudere l'estensione del vassoio di raccolta dei documenti e alzare i dispositivi di arresto carta. Quando viene caricato un foglio A3, aprire l'estensione del vassoio di raccolta dei documenti e alzare i dispositivi di arresto carta.

4. Metodi di alimentazione documenti

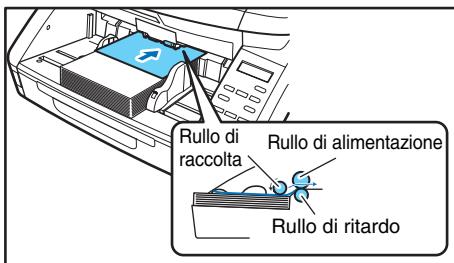
Sono disponibili due metodi per l'alimentazione dei documenti: l'alimentazione continua, che alimenta i documenti dal vassoio tramite un rullo di raccolta, e l'alimentazione manuale, che richiede il posizionamento per il trasporto di un documento per volta tramite il rullo di alimentazione, mentre il rullo di raccolta è disattivato.

Selezione del metodo di alimentazione documenti

L'alimentazione continua è il metodo predefinito, ma quella manuale può essere attivata selezionando Alimentazione manuale da Alimentazione per il driver ISIS/TWAIN oppure premendo il tasto Separation Off sul pannello di controllo. Viene inoltre fornita una modalità alimentazione manuale continua per eseguire la digitalizzazione di un batch di pagine che altrimenti non potrebbero essere trasportate automaticamente in modo agevole.

Alimentazione continua

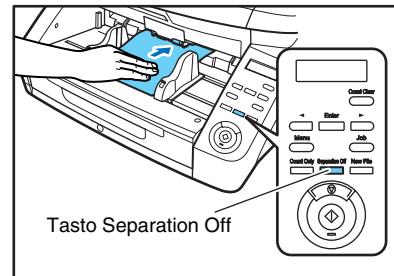
Con l'alimentazione continua, i documenti vengono raccolti da un rullo di raccolta e trasportati da un rullo di alimentazione, mentre il rullo di ritardo separa ogni pagina per evitare doppia alimentazione.



Alimentazione manuale

Il tasto Separation Off si illumina e il vassoio di alimentazione dei documenti si solleva in modo che i documenti possano essere alimentati manualmente uno per volta.

Durante l'alimentazione manuale, inserire ogni pagina in modo da poter essere spinta all'interno dal rullo di alimentazione (poiché il rullo di raccolta è disattivato).



! IMPORTANTE

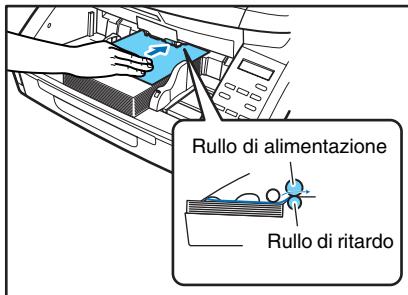
- Poiché durante l'alimentazione manuale le pagine non sono separate dal rullo di ritardo, potrebbe verificarsi un inceppamento della carta se si caricano contemporaneamente varie pagine.
- Per eseguire la digitalizzazione di documenti multipagina rilegati, come ad esempio il registro delle fatture, posizionare la parte rilegata contro l'ingresso dell'alimentatore ed effettuare la digitalizzazione tramite alimentazione manuale.

Suggerimento

- Il tasto [Separation Off] è collegato all'impostazione [Alimentazione manuale] di Alimentazione (pag. 8-21) del driver ISIS/TWAIN.
- Premendo il tasto [Separation Off] sul pannello di controllo o selezionando [Alimentazione manuale] da Alimentazione, il tasto si illumina e il vassoio di alimentazione documenti si solleva.

Modalità alimentazione manuale continua

Attivare la modalità alimentazione manuale continua dalla modalità utente quando le pagine non si separano correttamente con alimentazione continua.



IMPORTANTE

Quando si attiva la modalità alimentazione manuale continua (impostare su ON) dalla modalità utente, assicurarsi di disattivarla (impostare su OFF) una volta terminata la scansione. In caso contrario, l'alimentazione continua normale verrà disattivata la prossima volta che si usa lo scanner.

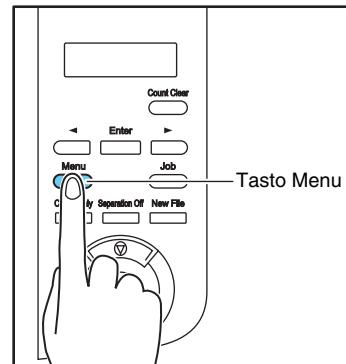
Suggerimento

Di solito, con l'alimentazione manuale, si colloca una pila di documenti in prossimità dello scanner e si inserisce una pagina per volta. Per l'alimentazione manuale continua, i documenti si collocano sul vassoio di alimentazione e si inserisce una pagina per volta, rendendo l'operazione più semplice.

■ Impostazione della modalità alimentazione manuale continua

Selezionare e attivare la modalità alimentazione manuale dalle impostazioni della modalità utente.

- Premere il tasto Menu sul pannello di controllo.



Viene attivata la modalità utente.

Buzzer Control
[ON 2] ON 1 OFF

- Premere cinque volte il tasto [▶] per visualizzare la modalità "Manual Feed Mode". (Vedere pag. 4-8.)

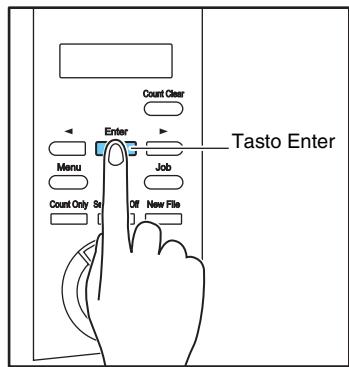
Manual Feed Mode
ON [OFF]

- Confermare le impostazioni personali.

[ON]: disattiva il rullo di raccolta in modo che i documenti vengano inseriti sul rullo di alimentazione una pagina per volta.

[OFF]: i documenti vengono alimentati continuamente dal rullo di raccolta, eccetto quando il tasto Separation Off viene acceso.

4. Premere [Enter].



L'impostazione attuale viene indicata da parentesi quadre lampeggianti [].

5. Premere il tasto [◀] o [▶] per selezionare [ON] o [OFF], quindi premere [Enter] per accettare la selezione.
6. Premere il tasto Stop per uscire dalla modalità utente.

5. Scansione

È possibile controllare le operazioni di digitalizzazione tramite un programma applicativo di scansione, quale il CapturePerfect 3.0 in dotazione oppure direttamente dal pannello di controllo del DR-6050C/7550C/9050C tramite la funzione Lavoro. In questa sezione viene descritta la funzione Lavoro e viene offerta una presentazione di CapturePerfect 3.0.

Funzione Lavoro

Con la funzione Lavoro, è possibile utilizzare lo Strumento registrazione lavoro per registrare vari lavori, che verranno selezionati per la digitalizzazione con il tasto [Job] sul pannello di controllo.

La registrazione dei lavori consente di memorizzare le impostazioni relative alle condizioni di scansione, la selezione del formato del file immagine, le impostazioni relative alla cartella in cui salvare il file e all'elaborazione dei dati immagine per ogni lavoro, in modo che vengano utilizzate con la funzione Lavoro.

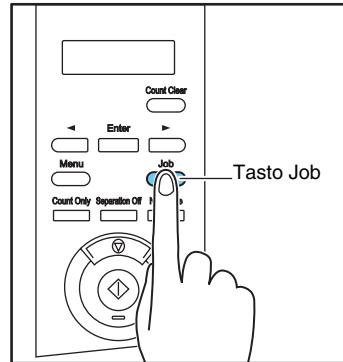
Suggerimento

Lo Strumento registrazione lavoro è un'applicazione compatibile TWAIN che viene installata insieme al driver ISIS/TWAIN. Per ulteriori dettagli, consultare [Capitolo 9 "Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro"](#).

■ Esecuzione dei lavori

Per eseguire i lavori registrati dallo Strumento registrazione lavoro, utilizzare la seguente procedura.

1. Premere il tasto Job sul pannello di controllo.



Vengono visualizzati i lavori registrati.

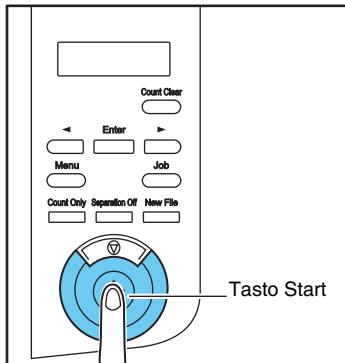
0	1	:	A	4	B	/	W	2	0	0
D o c u m e n t s										

Suggerimento

Se non viene registrato alcun lavoro, utilizzare lo Strumento registrazione lavoro.

2. Selezionare un lavoro con i tasti [\blacktriangleleft] e [\triangleright].

- 3.** Eseguire il lavoro visualizzato con il tasto Start.

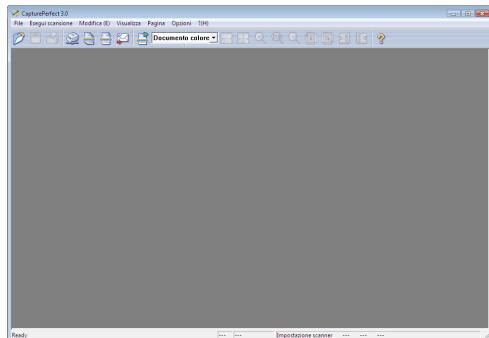


- 4.** Aprire la cartella specificata per confermare la creazione dei file immagine.

Presentazione di CapturePerfect 3.0

CapturePerfect 3.0 è un'applicazione compatibile ISIS sviluppata per gli scanner per documenti Canon.

CapturePerfect 3.0 comprende le seguenti modalità. Per la scansione, selezionare la modalità desiderata dal relativo menu. Per ulteriori informazioni su CapturePerfect 3.0, consultare *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.



■ Digitalizzazione con CapturePerfect

I seguenti tre metodi di digitalizzazione sono disponibili nel menu Esegui scansione di CapturePerfect.

Scansione batch su stampante

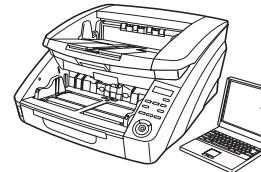
Stampa le immagini digitalizzate su una stampante specificata



(Rete)

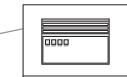
Scansione batch su file

Salva le immagini digitalizzate come file in una cartella specificata



Scansione batch su posta

Avvia il programma di posta elettronica e allega l'immagine digitalizzata ad una nuova e-mail.



Scansione batch su file

I documenti vengono digitalizzati con le opzioni di scansione preimpostate e i dati dell'immagine digitalizzata vengono salvati in una cartella specificata.

Scansione batch su stampante

I documenti vengono digitalizzati con le opzioni di scansione preimpostate e i dati dell'immagine digitalizzata vengono stampati su una stampante specificata.

Scansione batch su posta

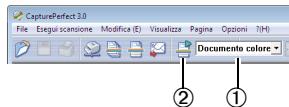
La digitalizzazione viene eseguita con le opzioni di scansione specificate ed un client e-mail conforme MAPI inizia a creare una nuova e-mail con le immagini digitalizzate in allegato.

Scansione pagina

Viene digitalizzata solo una pagina del documento.

Scansione lavoro

Le condizioni e la modalità di scansione (Scansione batch su file, Scansione batch su stampa o Scansione batch su posta) vengono registrate precedentemente come lavoro. La scansione può quindi essere eseguita selezionando il lavoro registrato nell'elenco a discesa (①) oppure premendo (Scansione lavoro) sulla barra degli strumenti (②).



Suggerimento

Le due seguenti scansioni sono già registrate e possono essere registrati fino a 99 lavori.

- Documento colore
Effettuare la scansione con colore a 24 bit, una sola facciata, risoluzione di 300 dpi e salvare il file nella cartella [Immagini].
- Documento binario
Effettuare la scansione in bianco e nero, una sola facciata, risoluzione di 200 dpi e salvare il file nella cartella [Immagini].

Scansione su presentazione

Questa modalità è utile quando si usa uno scanner compatto in un ambiente quale una sala conferenze, in cui è collegato ad uno schermo ampio o a un proiettore. Impostando CapturePerfect per la visualizzazione a schermo intero prima della scansione, le immagini digitalizzate vengono visualizzate a schermo intero.

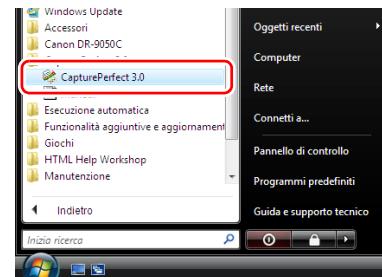
Suggerimento

Questa funzione non è pratica per scanner di grandi dimensioni.

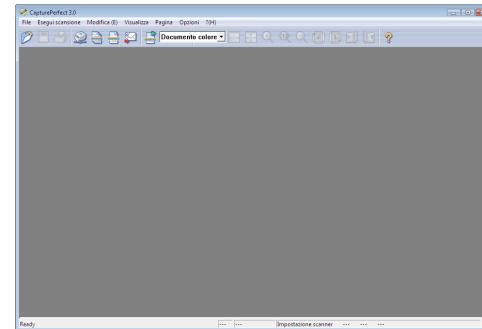
■ Uso di CapturePerfect 3.0

In questa sezione vengono descritti l'avvio di CapturePerfect 3.0 e la scansione dei documenti. Qui verrà usata come esempio la funzione Scansione batch su file. Per ulteriori dettagli, consultare *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.

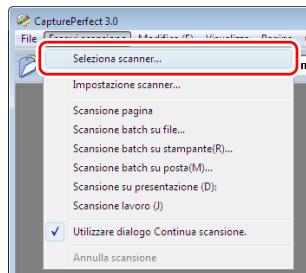
1. Fare clic sul tasto [Start] di Windows, → fare clic su [Tutti i programmi] → [CapturePerfect 3.0] → [CapturePerfect 3.0].



CapturePerfect 3.0 viene avviato.

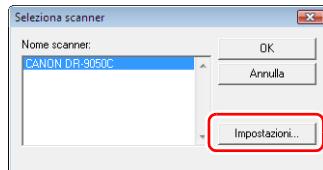


2. Nel menu [Esegui scansione], fare clic su [Selezione scanner].



Si apre la finestra di dialogo [Selezione scanner].

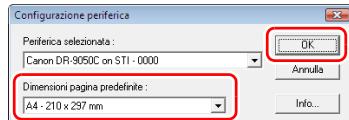
3. Selezionare [CANON DR-XXXX] e fare clic su [Impostazioni]. (XXXX varia in base al modello utilizzato)



! IMPORTANTE

Se [CANON DR- XXXX] non è riportato nell'elenco degli scanner, installare nuovamente il driver ISIS/TWAIN.

4. Selezionare il formato pagina predefinito, quindi fare clic su [OK].

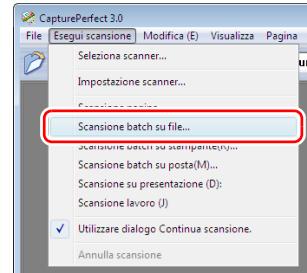


! IMPORTANTE

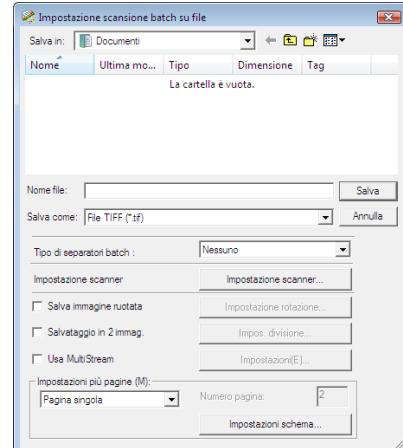
Facendo clic sul tasto [Predefinite] nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS, tale valore predefinito verrà applicato qui.

5. Fare clic su [OK] per terminare la selezione dello scanner.

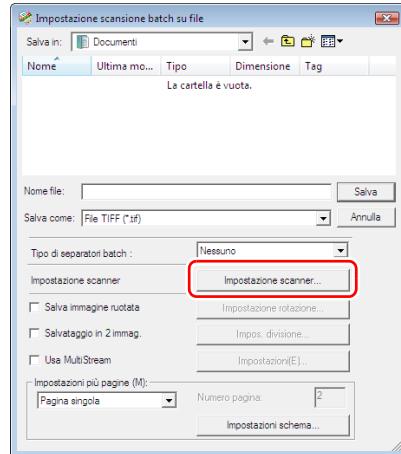
6. Nel menu [Esegui scansione], selezionare [Scansione batch su file].



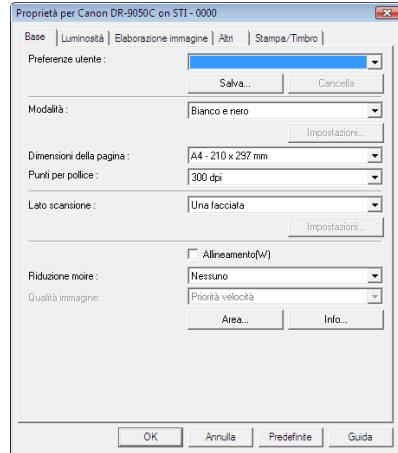
Si apre la finestra di dialogo [Impostazione scansione batch su file].



7. Fare clic sul tasto [Impostazione scanner].



Si apre la finestra di dialogo Proprietà relativa al driver ISIS.



8. Configurare le impostazioni di scansione.

Suggerimento

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di scansione, vedere "Finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN" alla pag. 8-4.

9. Fare clic sul tasto [OK] per uscire dalle impostazioni dello scanner.

10. Specificare il nome e il tipo di file per salvare i dati immagine.

Per maggiori dettagli relativi alle impostazioni disponibili nella finestra di dialogo [Impostazione scansione batch su file], consultare la *Guida all'uso CapturePerfect 3.0*.

11. Posizionare il documento e fare clic su [Salva] per avviare la scansione.

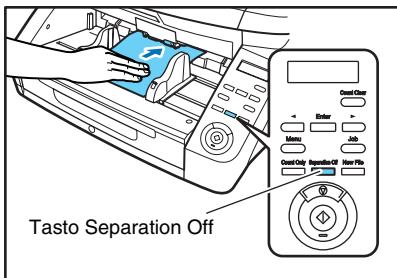
! IMPORTANTE

In base all'impostazione dell'opzione di alimentazione, caricare i documenti come segue.

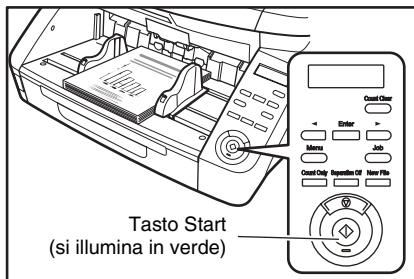
- Quando si attiva l'opzione [Alimentazione standard], caricare i documenti prima della scansione. Una volta digitalizzati tutti i documenti, appare la finestra di dialogo Continua scansione.



- Quando si attiva l'opzione [Alimentazione manuale], il tasto Separation Off si illumina e il vassoio di alimentazione documenti viene sollevato. La digitalizzazione si ripete inserendo una pagina per volta. Premendo il tasto Stop, viene visualizzata la finestra di dialogo Continua scansione.



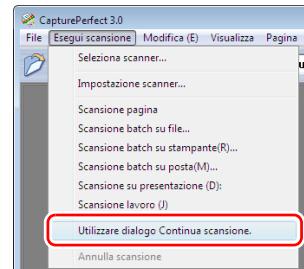
- Quando si seleziona un'opzione diversa da [Alimentazione standard] o [Alimentazione manuale], una volta avviata la scansione, viene eseguita la digitalizzazione di ogni documento posizionato nel vassoio di alimentazione documenti. Se non vi è alcun documento, lo scanner entra in stand-by.
- Quando si attiva l'opzione [Alimentazione automatica], viene eseguita la digitalizzazione ogni volta che un sensore situato nel vassoio di alimentazione rileva un documento. Premendo il tasto Stop, viene visualizzata la finestra di dialogo Continua scansione.
- Quando si attiva l'opzione [Alimentazione da pannello], il tasto Start si illumina. La digitalizzazione viene eseguita quando si carica un documento e si preme il tasto Start. Premendo il tasto Stop, viene visualizzata la finestra di dialogo Continua scansione.



12. Quando appare la finestra di dialogo [Continua scansione], controllare di aver inserito un documento e fare clic su [Continua scansione] o [Arresta scansione].

IMPORTANTE

Se non si seleziona la voce "Utilizzare dialogo Continua scansione" del menu [Esegui scansione], la digitalizzazione termina senza visualizzare la finestra di dialogo Continua scansione.



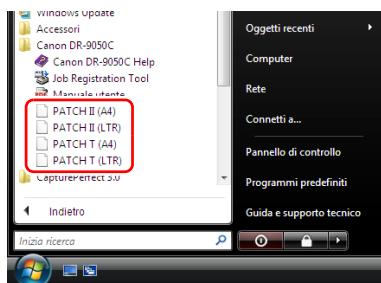
13. Al termine della scansione, selezionare [Esci] nel menu [File] per uscire da CapturePerfect 3.0.

6. Uso di fogli patchcode (opzionale)

Installando il decoder di patchcode opzionale, il DR-6050C/7550C/9050C supporta la funzione di separazione automatica file per la rilevazione di fogli patchcode inseriti tra le pagine del documento ed esegue la separazione del batch.

Fogli patchcode

I percorsi patchcode vengono stampati su fogli patchcode utilizzati per separare automaticamente i file. Le icone dei percorsi patchcode vengono registrati nella seguente posizione, quando si installa il driver ISIS/TWAIN.



! IMPORTANTE

- I fogli patchcode possono essere utilizzati esclusivamente quando l'applicazione che si sta utilizzando supporta la separazione di file mediante percorsi patchcode.
- I fogli patchcode sono dati strutturati in formato PDF. Ne esistono quattro tipi: [PATCH II (A4)], [PATCH II (LTR)], [PATCH T (A4)], [PATCH T (LTR)] a seconda delle dimensioni della carta e del percorso.
- I fogli patchcode non possono essere utilizzati quando CapturePerfect utilizza la funzione Multistreaming ([Vedere "Multistreaming" alla pag. 1-8.](#)).

■ Stampa di fogli patchcode

Aprire il file del foglio patchcode desiderato con un'applicazione che supporti CapturePerfect 3.0 o file in formato PDF e stampare solo l'immagine della pagina nel suo formato originale.

! IMPORTANTE

- Stampare (in formato originale) fogli PATCH T (A4) e PATCH II (A4) su carta in formato A4 o fogli PATCH T (LTR) e PATCH II (LTR) su carta in formato Letter.
- I fogli patchcode devono essere stampati nelle loro dimensioni originali. Lo scanner infatti potrebbe non riconoscere i fogli patchcode se ingranditi o ridotti.

■ Funzione di percorso patchcode

Esistono due tipi di patchcode e la loro funzione varia a seconda del percorso.

PATCH T



Quando riconosce questo patchcode stampato su un foglio patchcode, lo scanner crea un file separato per il documento successivo al foglio patchcode. L'immagine di questo foglio può essere salvata o meno, a seconda delle impostazioni dell'applicazione.

PATCH II



Quando riconosce questo patchcode stampato su un foglio patchcode, lo scanner crea un file separato a partire dal foglio patchcode. L'immagine di questo foglio viene salvata indipendentemente dalle impostazioni dell'applicazione.

Uso dei fogli patchcode

In questa sezione viene descritto l'uso dei fogli patchcode con CapturePerfect 3.0.

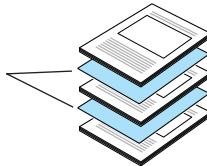
1. Stampare i fogli patchcode con la stampante.

IMPORTANTE

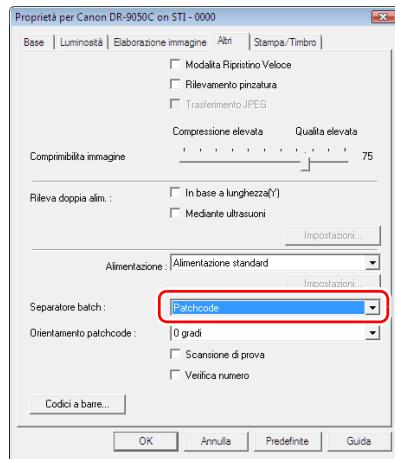
- Stampare (in formato originale) fogli PATCH T (A4) e PATCH II (A4) su carta in formato A4 o fogli PATCH T (LTR) e PATCH II (LTR) su carta in formato Letter.
- I patchcode potrebbero non essere riconosciuti se stampati con ingrandimenti o in formato ridotto.

2. Inserire il foglio patchcode davanti al documento da salvare in un file separato prima di caricare gli originali nello scanner.

Inserire i fogli patchcode davanti agli originali che si desidera salvare in file separati.



3. Nella scheda [Altri] delle proprietà del driver ISIS, impostare la separazione batch su "Patchcode".



IMPORTANTE

Se il decoder di patchcode non è installato, non viene visualizzata l'impostazione [Patchcode] della separazione batch. ([Vedere "Separatore batch" alla pag. 8-22.](#))

4. Eseguire la digitalizzazione con la separazione batch attivata.

5. Configurare l'impostazione [Tipo di separatori batch] su [Digitalizza e continua scansione] oppure [Salta e continua scansione].

Suggerimento

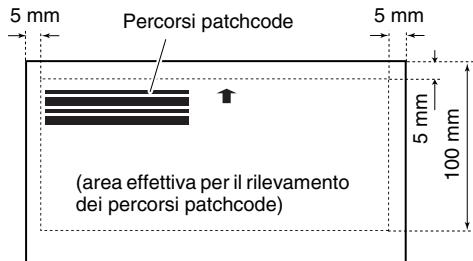
- Se si seleziona [Digitalizza e continua scansione], viene salvata anche l'immagine del foglio patchcode e la scansione continua.
- Se si seleziona [Salta e continua scansione] e viene rilevato il percorso PATCH T, l'immagine del foglio patchcode non viene salvata e la scansione continua.

■ Creazione di un foglio patchcode

Tenere presente i seguenti aspetti per la copia di un percorso patchcode al fine di creare un foglio patchcode di dimensioni differenti.

! IMPORTANTE

- Regolare il patchcode in modo che coincida con l'area effettiva per il rilevamento dei percorsi patchcode.



- Quando si copia un percorso patchcode, la copia deve avere le stesse dimensioni e la stessa densità di stampa del percorso sull'originale.
- Conservare i fogli patchcode puliti. Se il foglio patchcode è stato piegato o è increspato, stampare nuovamente o sostituire il foglio.

7. Eliminazione di un errore dovuto ad inceppamento carta o doppia alimentazione

Quando durante la digitalizzazione si verifica un inceppamento di carta o doppia alimentazione, appare un messaggio sul PC e sul display dello scanner.

Per eliminare l'errore, adoperare la seguente procedura.

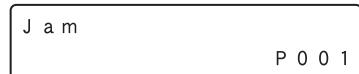


ATTENZIONE

- Rimuovere con cura la carta inceppata. I documenti potrebbero danneggiarsi o ci si potrebbe tagliare con la carta.
- Rimuovere tutta la carta inceppata. I pezzettini di carta lasciati nello scanner potrebbero causare nuovi inceppamenti o danni.
- Evitare di incastrare le mani durante l'apertura e la chiusura dell'unità superiore.

Eliminazione di un inceppamento

Quando si verifica un inceppamento durante la digitalizzazione, sul display appare il seguente messaggio e il trasporto viene arrestato.

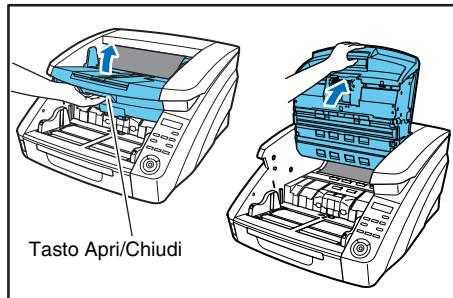


Suggerimento

La posizione dell'inceppamento determina il codice di errore da visualizzare. Per ulteriori dettagli, consultare "Messaggi di errore" alla pag. 6-3.

1. Rimuovere qualsiasi documento presente nel vassoio di raccolta.

2. Premere il tasto Apri/Chiudi e sollevare con cura l'unità superiore.



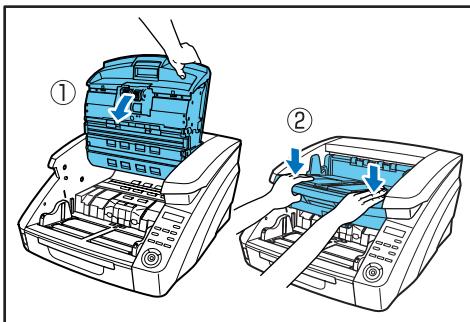
3. Rimuovere la carta inceppata.



IMPORTANTE

- Se la carta si è bloccata nel mezzo dell'operazione di espulsione sul vano, rimuoverla con l'unità superiore leggermente sollevata
- Per rimuovere la carta bloccata nello scanner, aprire completamente l'unità superiore.

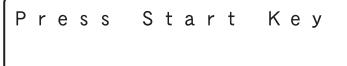
4. Chiudere lentamente l'unità superiore (①). Accertarsi che l'unità superiore sia completamente chiusa premendo sulle estremità con entrambe le mani fino ad avvertire sentire un clic (②).



5. Controllare l'ultima immagine salvata e riprendere da lì la digitalizzazione.

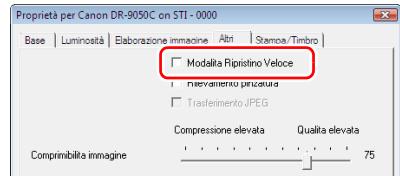
■ Quando appare "Press Start Key"

Quando si attiva la Modalità Ripristino Veloce nelle impostazioni del driver ISIS/TWAIN, sul display appare il seguente messaggio dopo aver rimosso la carta inceppata.



! IMPORTANTE

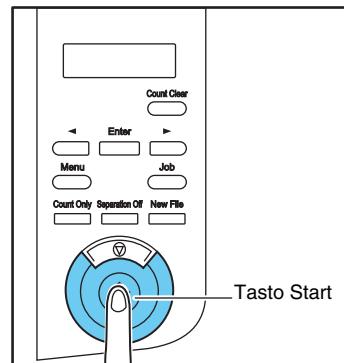
L'impostazione Modalità Ripristino Veloce nel driver ISIS/TWAIN causa l'elaborazione del seguente file immagine quando si verifica un inceppamento. ([Vedere "Casella \[Modalità Ripristino Veloce\]" alla pag. 8-20.](#))



- Quando si disattiva Modalità Ripristino Veloce, le immagini digitalizzate prima dell'inceppamento vengono salvate come file, la scansione viene completata e viene visualizzato un messaggio di errore. In tal caso, riprendere la digitalizzazione dalla pagina in cui si è verificato l'inceppamento oppure dall'inizio.

- Quando si attiva Modalità Ripristino Veloce, la digitalizzazione si interrompe quando si rileva un inceppamento e viene visualizzato un messaggio di errore.

Riportare la pagina inceppata sopra la pila di documenti da digitalizzare e premere il tasto Start per riprendere la digitalizzazione.

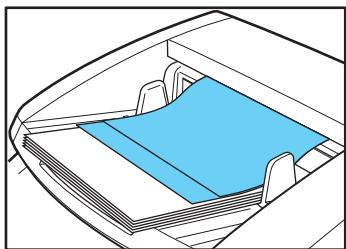


! IMPORTANTE

- Premendo il tasto Start, l'immagine della pagina che ha causato l'inceppamento viene eliminata prima di riprendere la scansione.
- Premendo il tasto Stop, le immagini delle pagine prima che venga rilevato l'inceppamento vengono salvate e la scansione ha termine. In tal caso, riprendere la digitalizzazione dalla pagina in cui si è verificato l'inceppamento oppure dall'inizio.

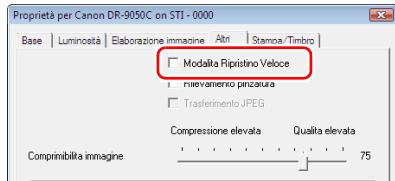
Eliminazione di una doppia alimentazione

Quando, durante la digitalizzazione, si rileva una doppia alimentazione, sul PC e sul display appare un messaggio di errore e il trasporto si arresta.



! IMPORTANTE

Quando si rileva doppia alimentazione, appaiono la seguente elaborazione del file immagine e i messaggi, in base all'impostazione Modalità Ripristino Veloce del driver ISIS/TWAIN. (Vedere "Casella [Modalità Ripristino Veloce]" alla pag. 8-20.)



- Quando si disattiva Modalità Ripristino Veloce, le immagini digitalizzate prima della doppia alimentazione vengono salvate come file, la scansione viene completata e viene visualizzato un messaggio di errore.

Quando si rileva doppia alimentazione in base alla lunghezza del documento

D B L F e e d

D 0 0 2

Quando si rileva doppia alimentazione mediante ultrasuoni

D B L F e e d

D 0 0 4

- Quando si attiva Modalità Ripristino Veloce, la digitalizzazione si interrompe quando si rileva doppia alimentazione e viene visualizzato un messaggio di errore.

D B L F e e d

[I G N O R E] R E T R Y

■ Quando si disattiva Modalità Ripristino Veloce

Riportare le pagine con doppia alimentazione sopra la pila di documenti ancora da digitalizzare e riprendere la digitalizzazione.

■ Quando si attiva Modalità Ripristino Veloce

1. Controllare la/e pagina(e) con doppia alimentazione.

Suggerimento

- Se la causa del rilevamento doppia alimentazione è ad esempio l'etichetta attaccate alla carta, ignorare il rilevamento.
- Se si sono inserite due pagine contemporaneamente, effettuare nuovamente la digitalizzazione di queste pagine.

2. Premere i tasti [] e [] per selezionare l'elaborazione desiderata, quindi premere il tasto [Enter].

D B L F e e d

[I G N O R E] R E T R Y

[IGNORE]:

Salva l'immagine della pagina rilevata con doppia alimentazione e riprende la digitalizzazione.

[RETRY]:

Il display appare come segue. Posizionare di nuovo le pagine con doppia alimentazione sul vassoio e premere il tasto Start.

Press Start Key

! IMPORTANTE

- Premere il tasto Start per eliminare l'immagine digitalizzata durante il rilevamento doppia alimentazione e riprendere la digitalizzazione.
- Premendo il tasto Stop, le immagini delle pagine prima che venga rilevata la doppia alimentazione vengono salvate e la scansione ha termine. In tal caso, riprendere la digitalizzazione dalla pagina in cui si è verificata la doppia alimentazione, oppure dall'inizio.

Capitolo 4 Altre funzioni

1.	Altre funzioni e impostazioni	4-2
2.	Descrizione della funzione	4-4
3.	Modalità utente	4-8
	Procedura operativa della modalità utente.....	4-8
4.	Funzioni della modalità utente	4-10

1. Altre funzioni e impostazioni

Le seguenti funzioni del DR-6050C/7550C/9050C sono raggruppate sotto “Altre funzioni”. Per maggiori dettagli, consultare le pagine indicate.

	Metodo di funzionamento/impostazione			Pagina di rif.
	Pannello operativo (Non in Modalità utente)	Pannello operativo (In Modalità utente)	ISIS/TWAIN	
SCSI Speed	–	✓	–	pag. 4-11
USB Short Packet	–	✓	–	pag. 4-11
Imprinter (opzionale)	–	–	✓	pag. 4-7, pag. 8-27
Imprinter Test	–	✓	–	pag. 4-12, pag. 5-17
Contatore (Total Counter)	–	✓	–	pag. 4-12
Contatore (Roller Counter)	–	✓	–	pag. 4-12
Modalità Solo conteggio	✓	–	–	pag. 4-4
Display Contrast	–	✓	–	pag. 4-11
Key Repeat	–	✓	–	pag. 4-12
Rilevamento dell'inclinazione (sempre attivo)	–	–	–	pag. 4-6
Allineamento	–	–	✓	pag. 8-10
Rilevamento doppia alimentazione	–	–	✓	pag. 4-5, pag. 8-20
Rilevamento doppia alimentazione (modalità Solo conteggio)	–	✓	–	pag. 4-10
Rilevamento di graffette	–	–	✓	pag. 4-6, pag. 8-20
Rilevamento di graffette (modalità Solo conteggio)	–	✓	–	pag. 4-10
Impostazione del livello di rilevamento graffette	–	✓	–	pag. 4-6, pag. 4-10
Stand-by Mode	–	✓	–	pag. 4-11
Modalità Long Document	–	✓	–	pag. 3-5
Tray Position	–	✓	–	pag. 3-7, pag. 4-12
Scansione folio	–	–	✓	pag. 4-7, pag. 8-10

	Metodo di funzionamento/impostazione			Pagina di rif.
	Pannello operativo (Non in Modalità utente)	Pannello operativo (In Modalità utente)	ISIS/TWAIN	
Buzzer Control (segnale acustico)	–	✓	–	pag. 4-10
Verifica scansione	✓	–	✓	pag. 4-4
Manual Feed Mode	–	✓	–	pag. 3-13, pag. 4-11

 **Suggerimento**

- I metodi di funzionamento/impostazione sono i seguenti:
 - Pannello operativo: l'operazione o impostazione viene eseguita con i tasti del pannello di controllo.
 - Modalità utente: l'impostazione della funzione dello scanner viene eseguita come selezione della modalità utente.
 - ISIS/TWAIN: la funzione è un'impostazione di scansione del driver ISIS/TWAIN.
- Il numero delle pagine per l'operazione Verifica scansione viene digitato dai tasti del pannello di controllo e l'operazione viene quindi eseguita selezionando Verifica numero dal driver ISIS/TWAIN.

2. Descrizione della funzione

Le “Altre funzioni” sono descritte di seguito. Per le descrizioni delle funzioni impostate dalla modalità utente, consultare [Modalità utente \(pag. 4-8\)](#).

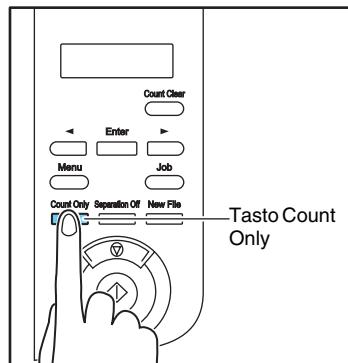
■ Modalità Solo conteggio

Conta il numero dei fogli caricati inserendoli semplicemente nello scanner.

Suggerimento

La modalità Solo conteggio viene eseguita dal tasto Count Only del pannello di controllo e può essere utilizzata per contare i fogli nonostante il computer non sia collegato.

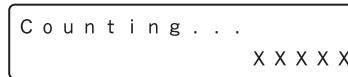
1. Sistemare i documenti nel vassoio.
2. Premere il tasto Count Only sul pannello di controllo.



Il tasto Count Only si illumina in verde quando si attiva la modalità Count Only.

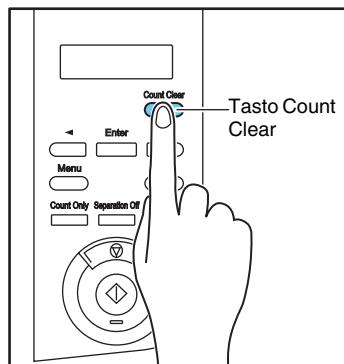


3. Premere il tasto Start per contare i fogli caricati.



IMPORTANTE

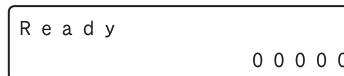
Per reimpostare il contatore pagine, premere il tasto Count Clear per circa due secondi mentre il tasto Count Only è acceso.



■ Verifica scansione

Durante la scansione, il numero dei documenti ottenuto grazie alla modalità Solo conteggio (o digitato manualmente) viene confrontato con quello delle pagine digitalizzate e, nel caso non corrisponda, viene visualizzato un errore.

1. Impostare il numero.



Suggerimento

Il numero dei documenti può essere impostato tramite la modalità Solo conteggio o premendo i tasti [\blacktriangleleft] e [\triangleright].

2. Selezionare “Verifica numero” nelle impostazioni del driver ISIS/TWAIN. ([Vedere “Casella \[Verifica numero\]” alla pag. 8-23.](#))

3. Ha inizio la scansione.

Viene visualizzato “Verifying...”.



Suggerimento

Se durante la digitalizzazione si supera il numero specificato o se al termine della scansione non si raggiunge il numero indicato, viene visualizzato un errore.

Quando si esegue la scansione prima di aver digitalizzato il numero specificato

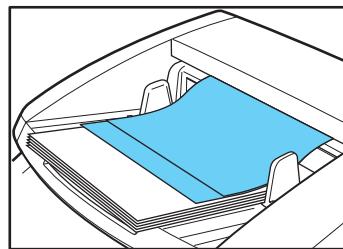


Quando si è completata la scansione senza raggiungere il numero specificato



■ Rilevamento doppia alimentazione

Lo scanner rileva doppia alimentazione. Vengono adoperati due metodi di rilevamento: il confronto della lunghezza dei documenti ed il rilevamento mediante ultrasuoni dello spazio tra i documenti, impostati entrambi nel driver ISIS/TWAIN.



IMPORTANTE

- Il messaggio che appare quando si rileva doppia alimentazione dipende dall'impostazione di “Modalità Ripristino Veloce” del driver ISIS/TWAIN. [Vedere “Quando si attiva Modalità Ripristino Veloce” alla pag. 3-27](#) per maggiori dettagli.



- Il rilevamento doppia alimentazione della modalità Solo conteggio viene impostato nella modalità utente ed effettuato mediante ultrasuoni. ([Vedere “Impostazione per il controllo doppia alimentazione” alla pag. 4-10.](#))

Rilevamento doppia alimentazione in base alla lunghezza del documento

Questo metodo di rilevamento è utile quando si esegue la digitalizzazione dei documenti con pagine delle stesse dimensioni. La lunghezza della prima pagina digitalizzata serve come modello per le pagine successive. Quando si rileva una pagina più lunga di circa 35 mm o più corta del normale, viene rilevata una doppia alimentazione e il trasporto del documento viene arrestato.

Rilevamento doppia alimentazione mediante ultrasuoni

Questo metodo di rilevamento è utile quando si esegue la digitalizzazione dei documenti con pagine di dimensioni diverse. Lo spazio che si crea tra le pagine sovrapposte viene rilevato mediante ultrasuoni e il trasporto dei documenti si arresta quando si rileva doppia alimentazione.

! IMPORTANTE

- Il rilevamento doppia alimentazione mediante ultrasuoni funziona solo quando le pagine si sovrappongono di almeno 50 mm.
- Se i documenti aderiscono fra loro a causa di cariche elettrostatiche, il rilevamento doppia alimentazione mediante ultrasuoni potrebbe non funzionare correttamente.
- Se si rileva in modo incorrecto la presenza di note adesive o etichette come doppia alimentazione, è possibile indicare un'area di non rilevamento nelle impostazioni del driver ISIS/TWAIN. ([Vedere "Rileva doppia alim." alla pag. 8-20.](#))

Rilevamento dell'inclinazione

Quando si inclina una pagina di un documento lungo, questa potrebbe venire a contatto con il bordo dell'ingresso dell'alimentatore o del percorso di trasporto e venire deformata.

Perciò, quando lo scanner rileva tale situazione, viene visualizzato un messaggio di errore e il trasporto si arresta.

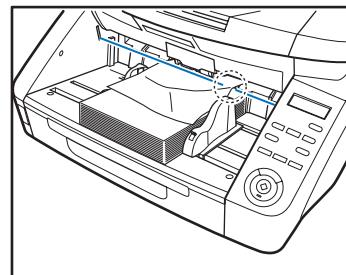
S k e w D e t e c t e d
J 0 1 8

! IMPORTANTE

- Nonostante una pagina sia inclinata, non viene rilevata dai sensori, a meno che non venga a contatto con il bordo del percorso di trasporto.
- Il driver ISIS/TWAIN dispone di una funzione di allineamento che consente di rilevare l'inclinazione dall'immagine digitalizzata, raddrizzandola.

■ Rilevamento graffette

Per il rilevamento graffette vengono utilizzati dei sensori sui lati dell'ingresso alimentatore al fine di rilevare la piegatura di un angolo che di solito avviene quando si inserisce nello scanner un originale con una graffetta e si arresta l'alimentazione.



S t a p l e D e t e c t e d
J 0 0 1

! IMPORTANTE

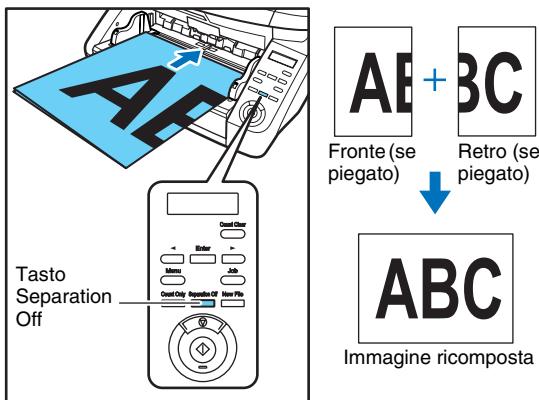
- Viene rilevata la piegatura di un angolo che di solito avviene quando uno dei quattro angoli di un originale è stato graffato.
- Il rilevamento graffette potrebbe non funzionare correttamente nei casi di seguito in cui non si verifica la piegatura dei documenti.
 - Il documento è graffato su due o più angoli.
 - Le dimensioni del documento sono inferiori a A5.
 - La posizione della guida documento sinistra o destra è stata modificata e il documento è stato spostato sul lato sinistro o destro. ([Vedere "Regolazione delle guide documento" alla pag. 3-9.](#))

Suggerimento

- Il rilevamento graffette è controllato dal driver ISIS/TWAIN, mentre il livello di rilevamento è impostato nella modalità utente. ([Vedere "Impostazione del livello di rilevamento graffette" alla pag. 4-10.](#))
- Il rilevamento graffette per la modalità Solo conteggio è impostato nella modalità utente. ([Vedere "Impostazione di rilevamento graffette" alla pag. 4-10.](#))

■ Scansione folio

Utilizzare la scansione folio per originali molto grandi (fino al formato A1), piegando ogni foglio ed effettuando la digitalizzazione fronte/retro. Le immagini create vengono quindi ricomposte per ottenere un'immagine a tutta pagina.



! IMPORTANTE

- Per la scansione folio è necessario inserire ogni pagina manualmente (tasto Separation Off illuminato).
- Piegare perfettamente ogni pagina Per evitare che la carta si inceppi o che l'immagine non sia allineata.
- Potrebbero apparire delle macchie nel punto di piegatura dovute ad una linea increspata o a differenze nella posizione di caricamento di ciascun lato.
- Caricare il documento con la linea di piegatura sul lato destro.
- L'immagine digitalizzata del lato anteriore diventa il lato sinistro dell'immagine combinata.
- Il formato massimo per una scansione folio è A1.
- Le pagine in formato A1 devono essere piegate longitudinalmente e digitalizzate con le seguenti impostazioni.
Scanner: modalità Long Document [ON1]
Dimensioni pagina: Rilevazione automatica
- Se la scansione viene eseguita con la modalità Long Document attivata, l'immagine potrebbe andare persa.
Impostare la modalità Long Document su [OFF] salvo per la digitalizzazione di pagine di documenti A1.

- Se la scansione viene eseguita con la modalità di scansione impostata sul colore, la qualità dell'immagine impostata su [Priorità qualità dell'immagine] e il lato di scansione su [Due facciate], l'immagine potrebbe andare persa. In questo caso, eseguire la digitalizzazione in bianco e nero, o impostando il lato di scansione su [Una facciata].

Suggerimento

La Scansione Folio viene eseguita impostando il lato di scansione su [Folio] nel driver ISIS/TWAIN. ([Vedere pag. 8-9.](#))

■ Imprinter (opzionale)

Come opzione è disponibile un imprinter che stampa su documenti digitalizzati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio rivenditore o rappresentante di assistenza.

Suggerimento

- Il testo da stampare e la sua posizione di stampa vengono specificate nel driver ISIS/TWAIN. ([Vedere pag. 8-27.](#))
- Anche se l'imprinter non è installato, è possibile aggiungere una stringa di testo specifica sulle immagini digitalizzate.

3. Modalità utente

La modalità utente consente di modificare alcune funzioni dello scanner.

Procedura operativa della modalità utente

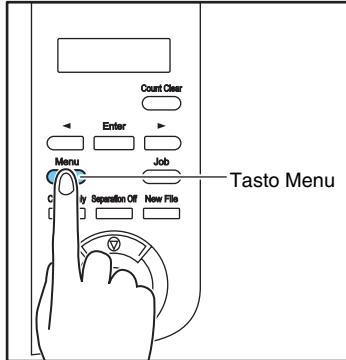
Le operazioni della modalità utente vengono controllate tramite la seguente procedura.



Suggerimento

Le procedure operative differiscono in base alla funzione della modalità utente. Per maggiori dettagli, consultare le pagine indicate.

- Premere il tasto Menu sul pannello di controllo.



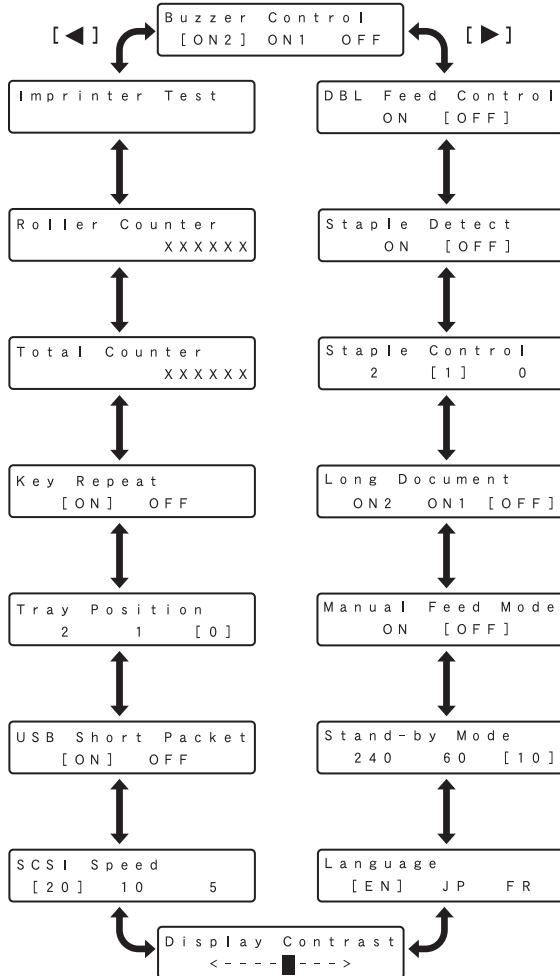
Viene attivata la modalità utente.

Buzzer Control
[ON 2] ON 1 OFF

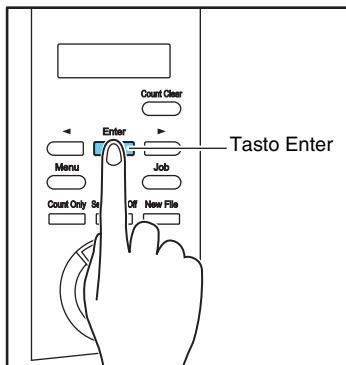
- Premere i tasti [◀] e [▶] per selezionare la funzione della modalità utente.

Long Document
ON 2 ON 1 [OFF]

Le funzioni della modalità utente vengono visualizzate nella sequenza di seguito.



3. Premere [Enter].



L'impostazione attuale viene indicata da parentesi quadre lampeggianti [].



4. Premere il tasto [\blacktriangleleft] o [\triangleright] per selezionare [ON2], [ON1] o [OFF], quindi premere [Enter] per accettare la selezione.



5. Premere il tasto [Stop] per uscire dalla modalità utente.

4. Funzioni della modalità utente

Nella modalità utente sono disponibili le seguenti funzioni.

■ Impostazione Buzzer Control (segnale acustico)

Buzzer Control
[ON 2] ON 1 OFF

Il segnale acustico (“cicalino”) viene emesso quando si premono i tasti del pannello e quando si verifica un errore di scansione.

ON2: il segnale acustico viene emesso quando si verifica un errore di scansione e quando si premono i tasti del pannello di controllo.

ON1: il segnale acustico viene emesso quando si verifica un errore di scansione.

OFF: non viene emesso alcun segnale acustico.

■ Impostazione per il controllo doppia alimentazione

DBL Feed Control
ON [OFF]

Selezionare se attivare il rilevamento doppia alimentazione quando si attiva la modalità Solo conteggio. Se attivato [ON], viene rilevata la doppia alimentazione durante la modalità Solo conteggio. ([Vedere “Rilevamento doppia alimentazione” alla pag. 4-5.](#))

■ Impostazione di rilevamento graffette

Staple Detect
ON [OFF]

Selezionare se attivare il rilevamento graffette quando si attiva la modalità Solo conteggio. ([Vedere “Rilevamento graffette” alla pag. 4-6.](#))

ON: rileva graffette nella modalità Solo conteggio.

OFF: non rileva graffette nella modalità Solo conteggio.

■ Impostazione del livello di rilevamento graffette

Staple Control
2 [1] 0

Imposta il livello di sensibilità per il rilevamento di graffette.

[1] è l’impostazione predefinita, [2] offre una sensibilità elevata e [0] una ridotta.

■ Impostazione della modalità Long Document

Long Document
ON 2 ON 1 [OFF]

È possibile attivare questa modalità per rilevare e digitalizzare pagine della lunghezza massima di 3.000 mm quando si seleziona l’impostazione [Rilevazione automatica] delle dimensioni della pagina. ([Vedere “Impostazione della modalità Long Document” alla pag. 3-5.](#))

ON2: rileva automaticamente le dimensioni delle pagine durante la scansione di documenti della lunghezza massima di 3.000 mm.

ON1: rileva automaticamente le dimensioni delle pagine durante la scansione di documenti della lunghezza massima di 1.000 mm.

OFF: rileva automaticamente le dimensioni delle pagine durante la scansione di documenti della lunghezza massima di 432 mm.



Suggerimento

Il caricamento di un documento della lunghezza maggiore rispetto al Massimo per [Rilevazione automatica] causa l'indicazione di inceppamento carta e l'arresto del trasporto.

■ Impostazione della modalità alimentazione manuale continua

Manual Feed Mode
[ON] [OFF]

Questa modalità disattiva l'alimentazione tramite rullo di raccolta, per cui la pila dei documenti deve essere inserita manualmente dall'operatore, un foglio per volta. ([Vedere "Modalità alimentazione manuale continua" alla pag. 3-14.](#))

ON: il rullo di raccolta è disattivato.

OFF: i documenti vengono inseriti dal rullo di raccolta.

■ Impostazione Stand-by Mode

Stand-by Mode
240 60 [10]

Selezione un periodo di tempo (240, 60 o 10 minuti) dall'ultimo utilizzo dello scanner all'attivazione della modalità stand-by.

■ Impostazione lingua display

Language
[EN] JP FR

Consente di selezionare le lingue inglese, giapponese o francese da visualizzare sul pannello di controllo.

EN: display in inglese (English)

JP: display in giapponese (Japanese)

FR: display in francese (French)

■ Regolazione di Display Contrast

Display Contrast
< - - - - - [] - - - >

Utilizzare questa opzione per regolare il contrasto del display.

■ Impostazione SCSI Speed

SCSI Speed
[20] 10 5

Selezione la velocità di trasferimento SCSI dello scanner. Se lo scanner non funziona correttamente con la velocità predefinita [20] (20 MByte/s), modificare l'impostazione in modo da ridurre la velocità [10] (10 MByte/s) o [5] (5 MByte/s).

■ Impostazione USB Short Packet

USB Short Packet
[ON] OFF

Se lo scanner non funziona correttamente quando si utilizza l'interfaccia USB, modificare questa impostazione su [OFF].

■ Impostazione Tray Position

T r a y	P o s i t i o n	
2	1	[0]

Il vassoio di alimentazione documenti deve essere impostato in modo da corrispondere al numero di fogli da caricare. ([Vedere “Preparazione del vassoio di alimentazione documenti” alla pag. 3-7.](#))

Per la DR-6050C

0: fino a 300 fogli

1: fino a 100 fogli

Per la DR-7550C/9050C

0: fino a 500 fogli

1: fino a 300 fogli

2: fino a 100 fogli

■ Impostazione Key Repeat

K e y	R e p e a t
[O N]	O F F

Consente di selezionare il metodo di visualizzazione del display.

ON: il display scorre quando viene premuto un tasto di continuo.

OFF: il display scorre ogni volta che viene premuto un tasto.



Suggerimento

Il tasto Repeat è valido nelle seguenti situazioni.

- Quando si usa la Funzione Lavoro
- Quando si seleziona ciascuna delle funzioni in Modalità Utente

■ Total Counter

T o t a l	C o u n t e r
X X X X X X	X

Visualizza il numero totale di pagine inserite nello scanner.

■ Roller Counter

R o l l e r	C o u n t e r
X X X X X X	X

Visualizza il numero di pagine inserite dall’installazione o dalla sostituzione del rullo (rulli di raccolta, alimentazione e ritardo). Accertarsi di azzerare il contatore dopo aver sostituito i rulli. ([Vedere “Controllo ed azzeramento del Contatore” alla pag. 5-6.](#))

■ Imprinter Test

I m p r i n t e r	T e s t
-------------------	---------

Quando si installa l’imprinter opzionale, questa funzione esegue un test di stampa dell’imprinter. ([Vedere “Esecuzione di un test dell’imprinter” alla pag. 5-17.](#))

Capitolo 5 Manutenzione

1.	Manutenzione ordinaria	5-2
	Pulizia dello scanner	5-2
	Pulizia dei sensori	5-2
	Pulizia della lastra di esposizione e dei rulli	5-3
	Presa.....	5-4
2.	Sostituzione dei rulli di trasporto.....	5-5
	Ciclo di sostituzione dei rulli	5-5
	Controllo ed azzeramento del Contatore	5-6
	Rimozione e rimontaggio dei rulli.....	5-7
3.	Sostituzione e pulizia della cartuccia ad inchiostro dell'imprinter	5-13
	L'imprinter	5-13
	Sostituzione delle cartucce ad inchiostro	5-13
	Specifiche della posizione di stampa	5-16
	Pulizia dell'imprinter	5-16
	Test dell'imprinter.....	5-17

1. Manutenzione ordinaria

Per mantenere la qualità di scansione, pulire regolarmente lo scanner come descritto di seguito.

ATTENZIONE

- Non utilizzare detergenti a spray per pulire lo scanner. I meccanismi di precisione potrebbero bagnarsi e causare problemi di funzionamento.
- Non utilizzare solventi chimici, alcool o altri solventi organici per pulire lo scanner. Tali solventi potrebbero deformare o scolorire la parte esterna dello scanner, causando danni.
- Evitare di incastrare le mani durante l'apertura e la chiusura dell'unità superiore, dato che questo potrebbe causare lesioni personali.

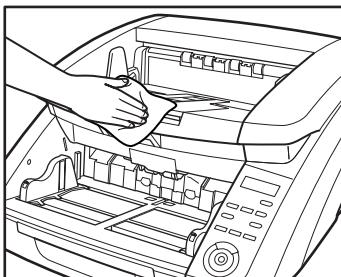
Pulizia dello scanner

■ Il panno per la pulizia

Utilizzare il panno in dotazione con lo scanner per pulire la parte interna.

■ Pulizia della parte esterna dello scanner

Per pulire la parte esterna dello scanner, utilizzare un panno inumidito con acqua o una soluzione detergente delicata. Strizzare bene il panno e utilizzare un panno asciutto per asciugare lo scanner.



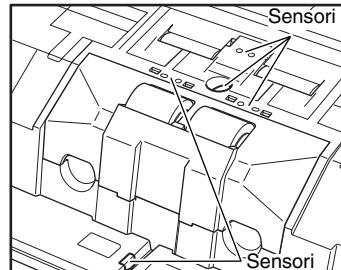
■ Pulizia dell'ingresso alimentatore e del percorso di trasporto

La polvere o le particelle di carta nell'ingresso alimentatore o all'interno dello scanner possono provocare macchie sulle immagini digitalizzate. Utilizzare aria compressa per la pulizia regolare di polvere o particelle di carta dall'ingresso alimentatore e dall'interno dello scanner. Ultimato un processo di scansione intenso, spegnere lo scanner e rimuovere le particelle di carta.

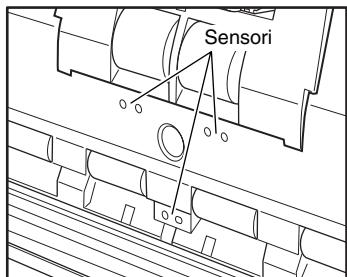
Pulizia dei sensori

La polvere e le particelle che si raccolgono sui sensori possono provocare un riconoscimento non corretto dei documenti. Pulire regolarmente i sensori con un ventilatore, ecc. in modo tale che la polvere e le particelle non si raccolgano su di essi.

Lato interno inferiore unità principale



Lato interno superiore unità principale (Unità superiore)



Pulizia della lastra di esposizione e dei rulli

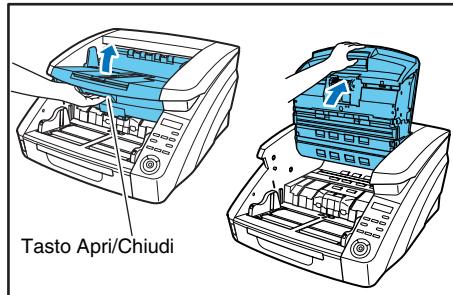
Se le immagini digitalizzate presentano macchie o i documenti si sporcano durante la scansione, è possibile che la lastra di esposizione o i rulli dello scanner siano sporchi. Pulirli regolarmente.

! IMPORTANTE

La presenza di graffi sulla lastra di esposizione potrebbe causare macchie o strisce sulle immagini digitalizzate oppure errori di alimentazione. In caso di graffi sulla lastra di esposizione, contattare un rivenditore di zona autorizzato Canon o un rappresentante del servizio di assistenza per la sostituzione.

- 1.** Spegnere l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.
- 2.** Chiudere l'estensione del vassoio di raccolta dei documenti se è aperto.

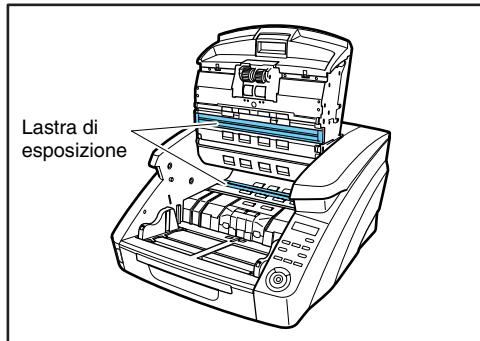
- 3.** Premere il tasto Apri/Chiudi e sollevare con cura l'unità superiore fino a bloccarla.



- 4.** Eliminare ogni residuo di polvere dalla lastra di esposizione con un panno di pulizia o un panno pulito e asciutto. Accertarsi di pulire entrambe le lastre di esposizione, quella sotto e quella sopra.

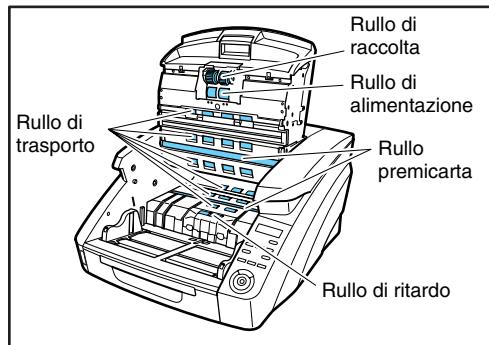
! ATTENZIONE

Non spruzzare mai detergenti delicati o acqua direttamente sulle lastre di esposizione. Lo spruzzo potrebbe penetrare sotto la lastra e contaminare la fonte di luce interna e le lenti.



- 5.** Strofinare i rulli con un panno umido e ben strizzato facendoli ruotare.

I rulli sono situati nelle posizioni indicate nella figura sotto.

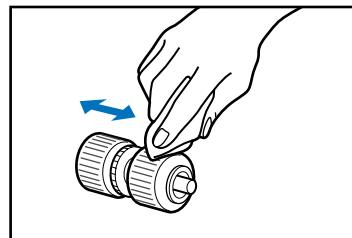


- 6.** Rimuovere il rullo di raccolta, il rullo di alimentazione e il rullo di ritardo. ([Vedere "Rimozione e rimontaggio dei rulli" alla pag. 5-7.](#))

IMPORTANTE

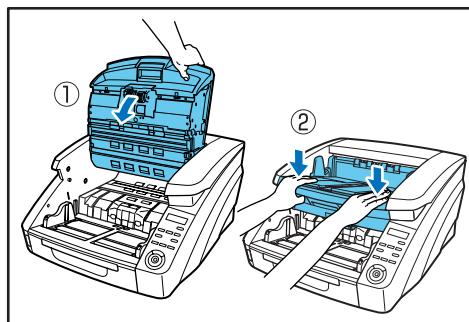
Pulire il rullo di raccolta, il rullo di alimentazione e il rullo di ritardo dopo averli rimossi.

- 7.** Pulire i rulli rimossi con un panno umido e ben strizzato.



- 8.** Sostituire i rulli che sono stati rimossi. ([Vedere "Rimozione e rimontaggio dei rulli" alla pag. 5-7.](#))

- 9.** Abbassare con cautela l'unità superiore (①). Premere su entrambi i lati dell'unità superiore per verificare che sia chiusa correttamente (②).



IMPORTANTE

Se si verificano frequentemente inceppamenti o doppie alimentazioni anche dopo la pulizia dei rulli, la probabile causa è la frizione dei rulli. In tal caso, sostituire i rulli. Contattare il rappresentante del servizio assistenza.

Presa

Se si lascia il cavo di alimentazione inserito nella presa per un periodo prolungato, la polvere può accumularsi sulla presa e causare incendi o scosse elettriche. Pulire il cavo di alimentazione e la presa periodicamente.

2. Sostituzione dei rulli di trasporto

Quando i rulli iniziano ad usurarsi, si riduce la capacità di alimentazione e si verificano con frequenza errori quali inceppamenti. Se tali errori continuano a verificarsi nonostante la pulizia dei rulli, acquistare il kit di sostituzione rulli e sostituire i rulli di trasporto (rulli di raccolta, alimentazione e ritardo).

Ciclo di sostituzione dei rulli

I rulli di alimentazione sono materiali di consumo che devono essere sostituiti ogni 250.000 pagine circa.

Dopo 250.000 pagine, sul display viene visualizzato un messaggio di sostituzione rulli ogni volta che si accende lo scanner. Se si configura lo scanner per il riavvio insieme al computer, tale messaggio viene visualizzato anche sullo schermo del computer.

Replace Roller

IMPORTANTE

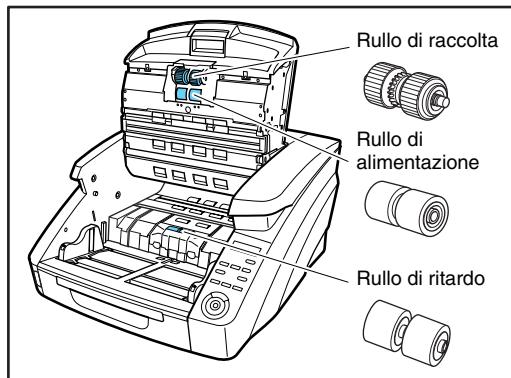
- Quando viene visualizzato un messaggio di sostituzione rulli, acquistare il kit di sostituzione rulli e sostituire i rulli in base alle relative operazioni per le procedure di rimozione e rimontaggio.
 - (Vedere "Rimozione e rimontaggio del rullo di raccolta" alla pag. 5-7.)
 - (Vedere "Rimozione e rimontaggio del rullo di alimentazione" alla pag. 5-8.)
 - (Vedere "Rimozione e rimontaggio del rullo di ritardo" alla pag. 5-10.)
- Quando i rulli iniziano ad usurarsi, si verificano con maggiore frequenza inceppamenti della carta ed errori nell'alimentazione. In tal caso, sostituire i rulli a prescindere dal numero di pagine effettivamente digitalizzate.
- I messaggi del display vengono eliminati premendo il tasto Count Clear. Il messaggio continua tuttavia ad essere visualizzato quando si accende lo scanner fino a quando il contatore non viene azzerato.
- Accertarsi di azzerare il contatore dopo aver sostituito i rulli. (Vedere "Controllo ed azzeramento del Contatore" alla pag. 5-6.)

■ Kit di sostituzione rulli

Il kit di sostituzione rulli è costituito da rulli di raccolta, alimentazione e ritardo. Per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.

Nome prodotto: Kit di sostituzione rulli

Codice prodotto: 4009B001



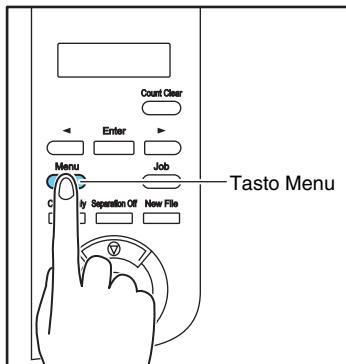
Controllo ed azzeramento del Contatore

Il contatore di utilizzo dei rulli può essere controllato ed azzerato tramite l'impostazione “Roller Counter” della modalità utente.

! IMPORTANTE

- Questo contatore mostra il numero di pagine trasportate dai rulli di alimentazione attualmente installati. È necessario azzerare il contatore dopo la sostituzione dei rulli.
- “Total Counter” mostra il numero totale delle pagine caricate nel corso dell'intera vita utile dello scanner e non può essere azzerato.

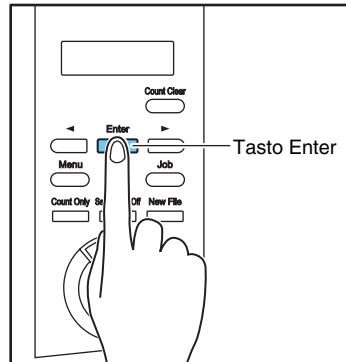
1. Premere il tasto Menu sul pannello di controllo per attivare la modalità utente.



2. Premere due volte il tasto [◀] per visualizzare [Roller Counter].



3. Controllare il numero di pagine caricato dai rulli e premere [Enter].



Viene attivata la modalità di azzeramento contatore.



4. Premere il tasto [◀] per selezionare [RESET], quindi premere [Enter].

Il contatore viene azzerato.



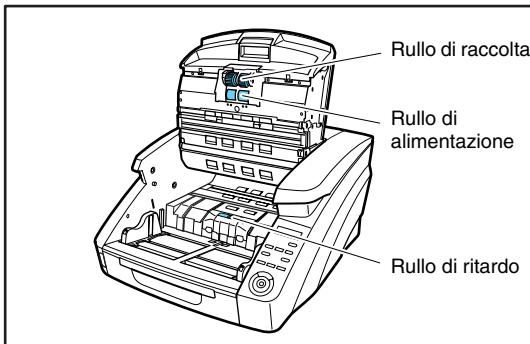
5. Premere il tasto [Stop] per uscire dalla modalità utente.

Rimozione e rimontaggio dei rulli

Seguire la procedura riportata qui di seguito per rimuovere e rimontare i rulli quando è necessaria la pulizia o la sostituzione dei rulli di raccolta, alimentazione o ritardo.

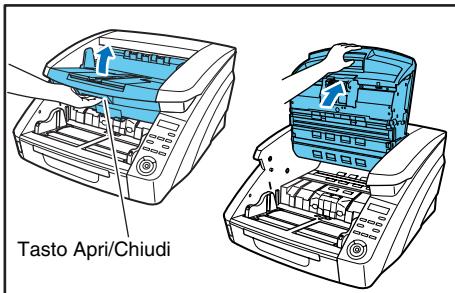
ATTENZIONE

- Spegnere l'interruttore e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa durante la rimozione o il rimontaggio dei rulli. Lasciare acceso l'interruttore può causare scosse elettriche.
- Non esercitare una pressione eccessiva sui rulli durante la rimozione o il rimontaggio. La deformazione dei rulli può causare errori di alimentazione.

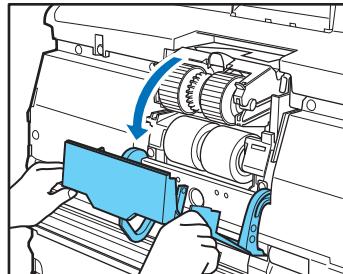


■ Rimozione e rimontaggio del rullo di raccolta

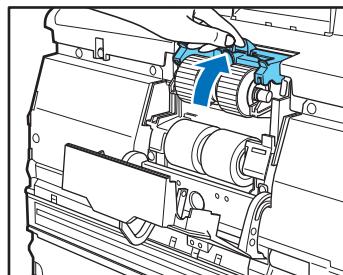
1. Premere il tasto Apri/Chiudi e sollevare con cura l'unità superiore fino a bloccarla.



2. Aprire il coperchio del rullo.



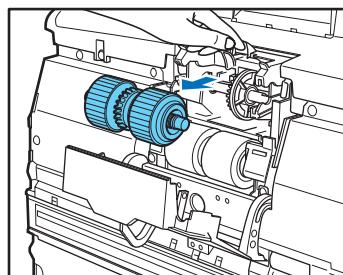
3. Aprire il portarulli.



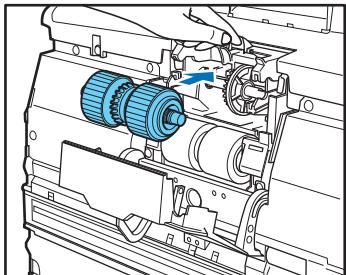
Suggerimento

Il portarulli torna nella sua posizione originale quando sbloccato.

4. Rimuovere il rullo di raccolta.

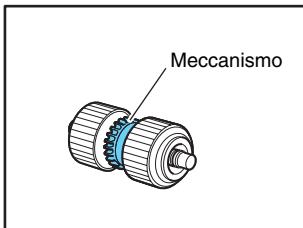


- 5.** Aprire il portarulli e inserire il nuovo rullo di raccolta.

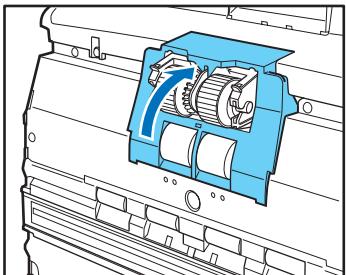


! IMPORTANTE

Installare il rullo di raccolta in modo tale che il meccanismo sia a sinistra.



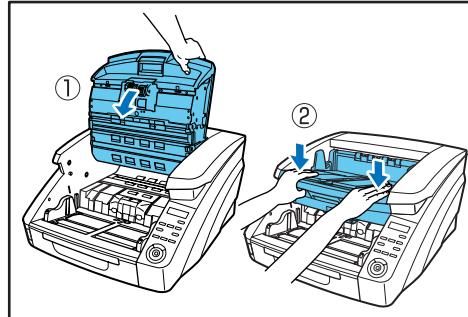
- 6.** Chiudere il coperchio del rullo. Verificare che faccia uno scatto e che ritorni correttamente nella sua posizione originale.



! IMPORTANTE

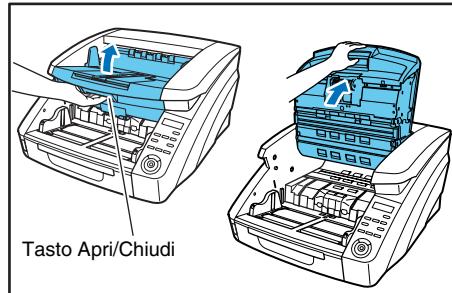
La chiusura non corretta del portarulli e del coperchio del rullo può provocare errori di alimentazione. Controllare sempre che il portarulli e il coperchio del rullo siano chiusi.

- 7.** Abbassare con cautela l'unità superiore (①). Premere su entrambi i lati dell'unità superiore per verificare che sia chiusa correttamente (②).

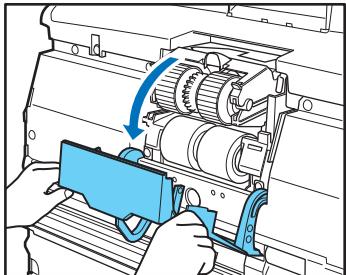


■ Rimozione e rimontaggio del rullo di alimentazione

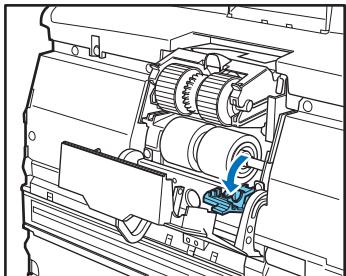
- 1.** Premere il tasto Apri/Chiudi e sollevare con cura l'unità superiore fino a bloccarla.



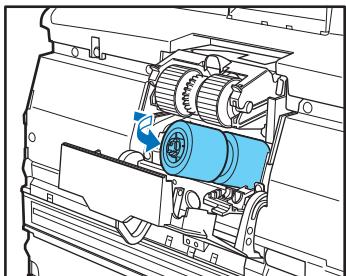
2. Aprire il coperchio del rullo.



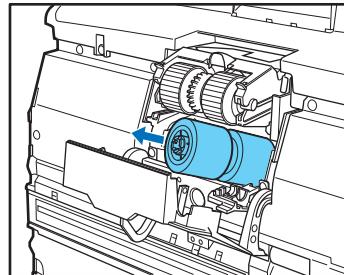
3. Tirare la leva del blocco rullo verso il basso.



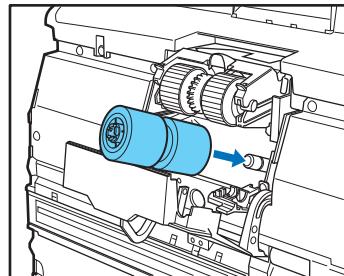
4. Far scorrere il rullo di alimentazione a destra, quindi tirarli verso di voi.



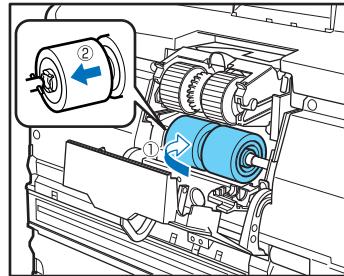
5. Rimuovere il rullo di alimentazione.



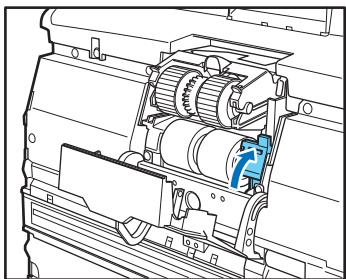
6. Posizionare il nuovo rullo di alimentazione sul perno.



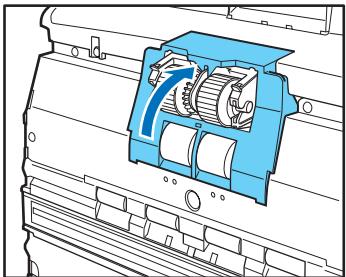
7. Posizionare il rullo di alimentazione (①), quindi allineare l'ugello all'asse del rullo con l'albero sullo scanner (②).



- 8.** Spingere verso l'alto la leva di bloccaggio per bloccare il rullo di alimentazione.



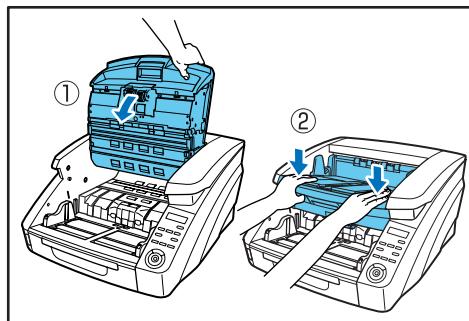
- 9.** Chiudere il coperchio del rullo. Verificare che faccia uno scatto e che ritorni correttamente nella sua posizione originale.



! IMPORTANTE

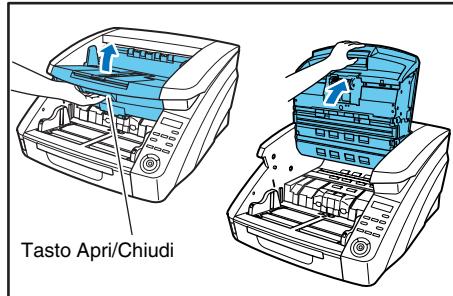
La chiusura non corretta del coperchio del rullo può provocare errori di alimentazione. Controllare sempre che il coperchio del rullo sia chiuso.

- 10.** Abbassare con cautela l'unità superiore (①). Premere su entrambi i lati dell'unità superiore per verificare che sia chiusa correttamente (②).

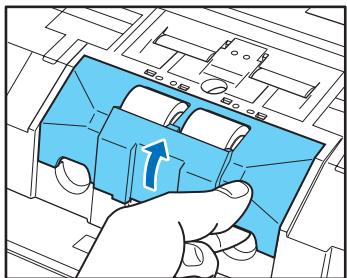


■ Rimozione e rimontaggio del rullo di ritardo

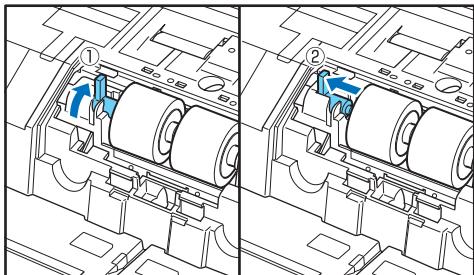
- 1.** Premere il tasto Apri/Chiudi e sollevare con cura l'unità superiore fino a bloccarla.



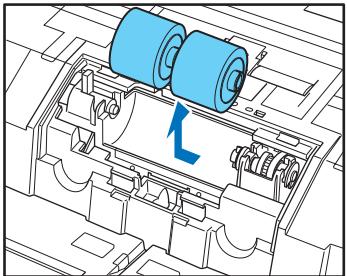
2. Afferrare con le dita il coperchio del rullo e rimuoverlo.



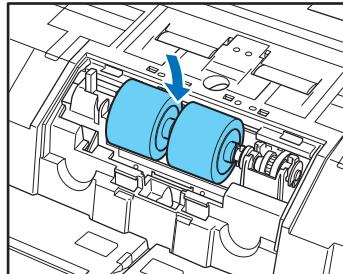
3. Spingere verso l'alto la leva di bloccaggio del rullo (①) e spostarla verso sinistra (②) per sbloccare il rullo.



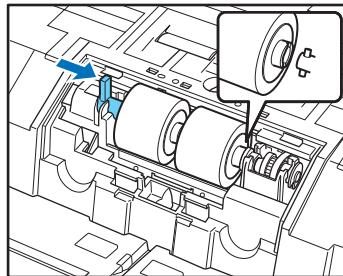
4. Rimuovere il rullo di ritardo.



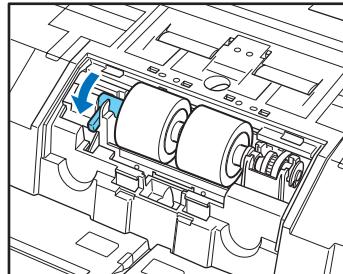
5. Posizionare il rullo di ritardo all'interno dello scanner.

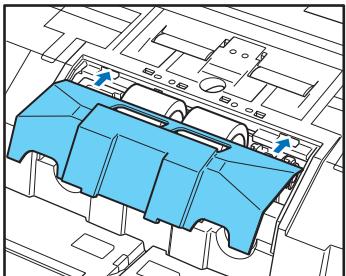


6. Allineare gli ugelli del rullo con i perni dell'albero dello scanner, quindi far scorrere la leva del blocco rullo nella direzione indicata dalla freccia.

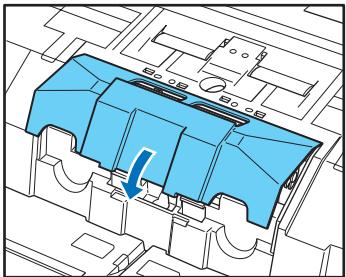


7. Tirare la leva del blocco rullo verso il basso per bloccare in posizione il rullo di ritardo.

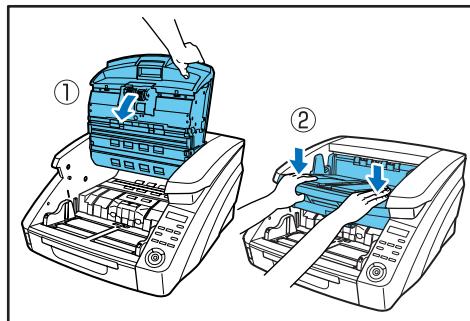


8. Sostituire il coperchio del rullo.

9. Premere la parte anteriore del coperchio del rullo verso l'interno. Verificare che faccia uno scatto e che ritorni correttamente nella sua posizione originale.

**10.** Abbassare con cautela l'unità superiore (①).

Premere su entrambi i lati dell'unità superiore per verificare che sia chiusa correttamente (②).

**ATTENZIONE**

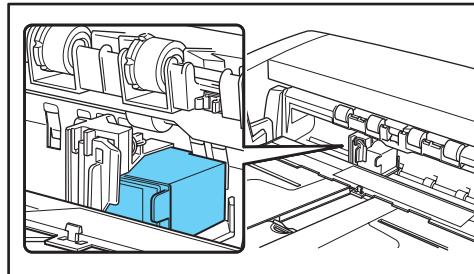
Accertarsi che il gancio sia completamente chiuso e che il coperchio del rullo sia bloccato. Se il coperchio del rullo non è bloccato, il vassoio di alimentazione documenti si incastra causando un funzionamento non corretto dello scanner.

3. Sostituzione e pulizia della cartuccia ad inchiostro dell'imprinter

Quando si usa l'imprinter opzionale, la stampa diventa non chiara oppure si interrompe se si è esaurito l'inchiostro. Si consiglia di tenere a portata di mano una cartuccia di ricambio.

L'imprinter

La cartuccia ad inchiostro dell'imprinter per la stampa su documenti digitalizzati è installata nel seguente punto.



■ Preparazione di una cartuccia ad inchiostro

Utilizzare una delle seguenti cartucce ad inchiostro HP (rossa, blu o verde). Per maggiori dettagli, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.

Nome prodotto: cartuccia ad inchiostro (blu)

Codice prodotto: 3693A002

Nome prodotto: cartuccia ad inchiostro (rossa)

Codice prodotto: 3693A003

Nome prodotto: cartuccia ad inchiostro (verde)

Codice prodotto: 3693A004

Sostituzione delle cartucce ad inchiostro

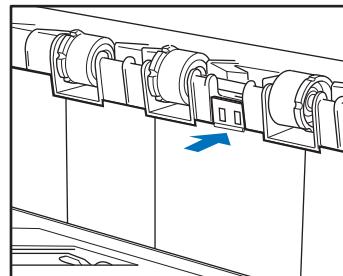
Sostituire una cartuccia ad inchiostro adoperando la seguente procedura.

IMPORTANTE

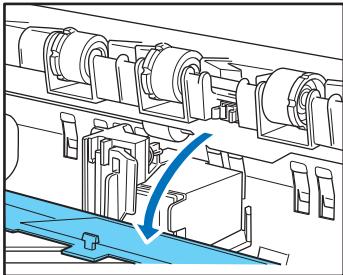
Dopo aver sostituito la cartuccia, eseguire una stampa di prova per confermare l'esecuzione di una stampa corretta. ([Vedere "Test dell'imprinter" alla pag. 5-17.](#))

1. Estendere completamente le guide documento sulla sinistra e sulla destra.
2. Con le dita, spingere verso l'interno la parte del coperchio dell'imprinter mostrata dalla freccia per sbloccarla.

Il coperchio dell'imprinter si sblocca e si apre sulla parte frontale.



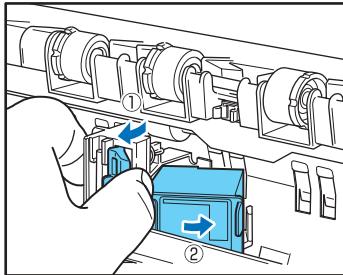
- 3.** Aprire il coperchio dell'imprinter fino a quando non entra in contatto con il vassoio.



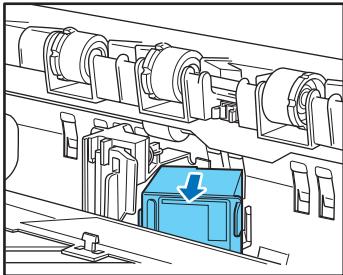
Suggerimento

Eseguire le operazioni di seguito con il coperchio dell'imprinter completamente aperto.

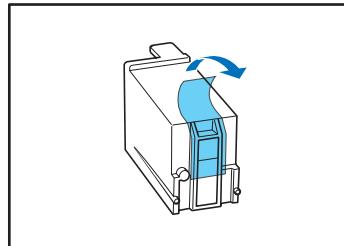
- 4.** Tirare verso di sé la leva di blocco (①) per sbloccare la cartuccia (②).



- 5.** Rimuovere la cartuccia.

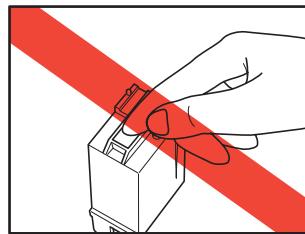


- 6.** Eliminare la protezione che copre gli ugelli della nuova cartuccia.

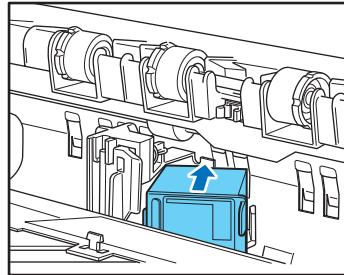


ATTENZIONE

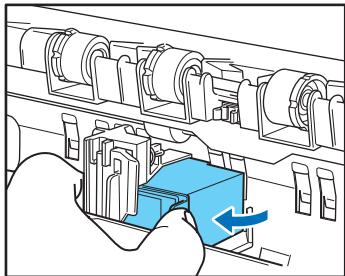
Eliminare la protezione degli ugelli della cartuccia solo prima dell'uso. Evitare inoltre di toccare i contatti di metallo o gli ugelli della cartuccia.



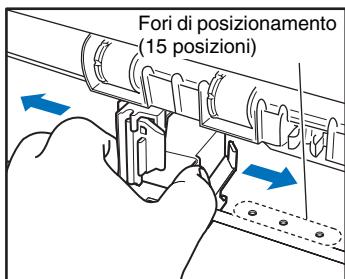
- 7.** Inserire la nuova cartuccia con gli ugelli rivolti a destra.



- 8.** Spingere la cartuccia come indicato dalla freccia fino a quando non si avverte lo scatto.



- 9.** Regolare la posizione del carrello spostandolo a destra o a sinistra, quindi accertarsi di avvertire il clic.
(Vedere "Specifiche della posizione di stampa" alla pag. 5-16.)

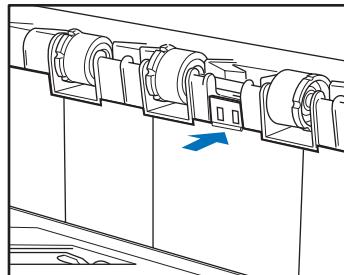


Suggerimento

Se non si avverte il clic, significa che il carrello non è correttamente allineato a un foro di posizionamento. Posizionare sempre il carrello in modo tale da avvertire il clic.

- 10.** Chiudere il coperchio dell'imprinter.

Con le dita, spingere verso l'interno la parte del coperchio dell'imprinter mostrata dalla freccia per bloccarla.



Suggerimento

Il coperchio dell'imprinter non si chiuderà fino a quando il carrello non sarà correttamente allineato a un foro di posizionamento. Se non si chiude, controllare la posizione del carrello.

IMPORTANTE

Quando si chiude il coperchio dell'imprinter, assicurarsi che sia bloccato in modo che non possa aprirsi inavvertitamente. Se il coperchio è aperto, viene visualizzato un messaggio di errore.

Cover Open

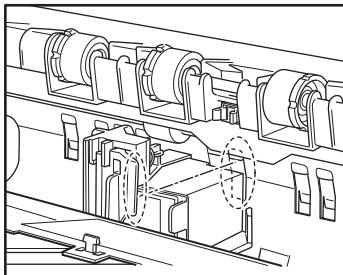
C 0 0 9

Specifiche della posizione di stampa

Specificare manualmente la posizione di stampa nella direzione orizzontale del documento.

Per effettuare questa operazione, spostare il carrello a sinistra o a destra e allinearlo ad uno dei 15 fori di posizionamento.

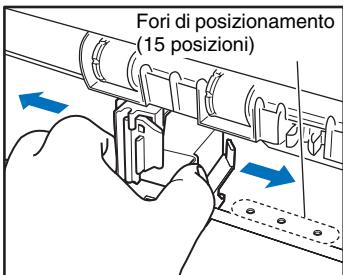
1. Allineare approssimativamente il bordo destro della leva di blocco alla posizione di stampa desiderata.



Suggerimento

La posizione del bordo destro della leva di blocco indica la posizione di stampa corrente.

2. Regolare la posizione del carrello spostandolo a destra o a sinistra, quindi accertarsi di avvertire il clic.



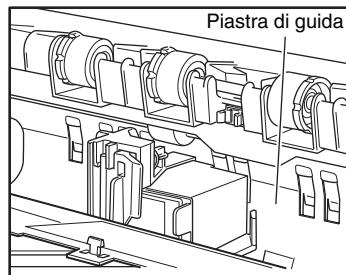
Suggerimento

- Se non si avverte il clic, significa che il carrello non è correttamente allineato a un foro di posizionamento. Posizionare sempre il carrello in modo tale da avvertire il clic.
- Il coperchio dell'imprinter non si chiuderà fino a quando il carrello non sarà correttamente allineato a un foro di posizionamento. Se non si chiude, controllare la posizione del carrello.

Pulizia dell'imprinter

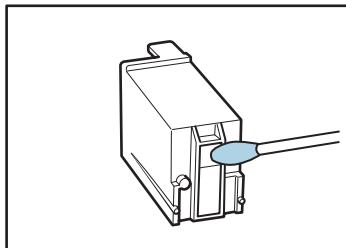
■ Pulizia della piastra di guida

L'inchiostro che si raccoglie sulla piastra di guida all'interno dell'imprinter opzionale può macchiare i documenti durante la digitalizzazione. Pulire l'inchiostro con acqua e detergente delicato su un panno morbido ben strizzato, quindi asciugare con un panno asciutto.



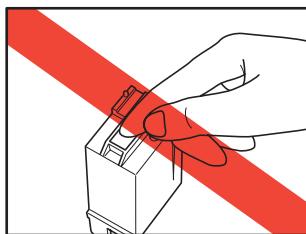
■ Pulizia delle cartucce ad inchiostro

Se gli ugelli delle testine di stampa dell'imprinter si sporcano, potrebbero verificarsi macchie o strisce sul foglio. Per evitare questo, rimuovere regolarmente la cartuccia e pulire le testine con un panno morbido e asciutto o con uno strofinaccio di cotone.



ATTENZIONE

Non toccare i contatti di metallo della cartuccia. Questo potrebbe causare collegamenti di scarsa qualità dovuti ai punti mancati.



Test dell'imprinter

Dopo aver sostituito una cartella o pulito le testine, eseguire una stampa di prova per confermare l'esecuzione di una stampa corretta. Il test dell'imprinter viene eseguito selezionando la modalità utente "Imprinter Test".

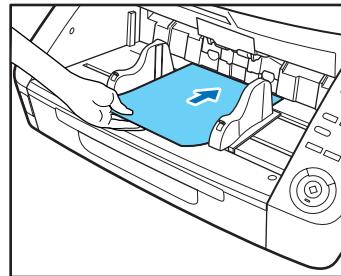
! IMPORTANTE

Prima di eseguire un test dell'imprinter, caricare un foglio di carta nel vassoio di alimentazione documenti.

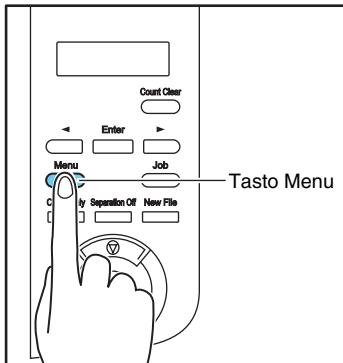
■ Esecuzione di un test dell'imprinter

Per eseguire il test dell'imprinter, procedere come indicato di seguito.

1. Caricare un foglio di carta nel vassoio di alimentazione documenti per eseguire la stampa di prova.



- 2.** Premere il tasto Menu sul pannello di controllo.



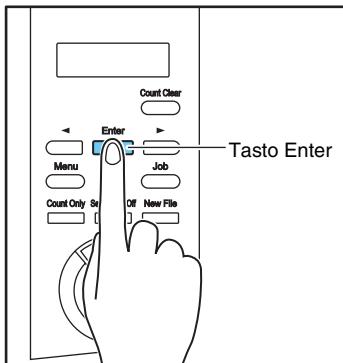
Viene attivata la modalità utente.

Buzzer Control
[ON 2] ON 1 OFF

- 3.** Premere due volte il tasto [◀] per visualizzare "Imprinter Test".

Imprinter Test

- 4.** Premere [Enter].

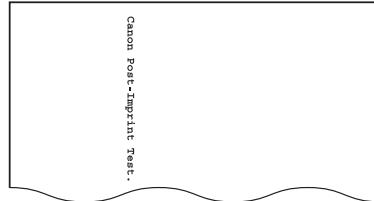


Viene attivato Imprinter Test.

Imprinter Test
OK [CANCEL]

- 5.** Premere il tasto [◀] per selezionare [OK], quindi premere [Enter].

Viene eseguita e completata la prova di stampa.



IMPORTANTE

Se non viene caricata la carta per la prova di stampa, il test dell'imprinter si completa senza effettuare la stampa.

- 6.** Premere il tasto [Stop] per uscire dalla modalità utente.

Capitolo 6 Esempi pratici

1.	Messaggi	6-2
	Display di stato.....	6-2
	Messaggi di errore	6-3
2.	Risoluzione dei problemi.....	6-5
	Categorie di problemi.....	6-5
	Problema e soluzione.....	6-5
3.	Disinstallazione del software	6-10
	Disinstallazione del driver ISIS/TWAIN	6-10

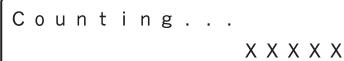
1. Messaggi

Vi sono due tipi di messaggi sul display: “messaggi dell’indicatore di stato” e “messaggi di errore” che appaiono quando lo scanner incontra un problema.

Display di stato

I seguenti messaggi vengono visualizzati sul display ad indicare lo stato operativo dello scanner.

■ Counting...



Stato: funzionamento in modalità Solo conteggio.

■ Press Start Key



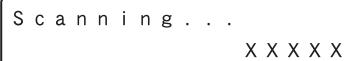
Stato: in attesa. Caricare un documento e premere il tasto Start.

■ Ready



Stato: lo scanner è pronto all’uso.

■ Scanning...



Stato: digitalizzazione in corso.

■ Sleeping...

Sleeping . . .

Stato: lo scanner sta entrando in modalità di sospensione. Premere un tasto per ripristinare il funzionamento.

■ Please wait...

Please wait . . .

Stato: scanner in fase di elaborazione. Attendere che cambi il display.

■ Verifying...

Verifying . . .
X X X X X

Stato: lo scanner sta verificando una digitalizzazione.

■ Replace Roller

Replace Roller

Stato: sostituire i rulli (il numero di pagine digitalizzate è superiore a 250.000). ([Vedere “Ciclo di sostituzione dei rulli” alla pag. 5-5.](#))

Messaggi di errore

Quando uno dei seguenti messaggi appare sul display, si è verificato un errore nello scanner. Seguire la procedura indicata per risolvere l'errore.

■ Check Imprinter

C h e c k I m p r i n t e r
H 0 0 1

Codice errore: H001

Problema: cartuccia non presente nell'imprinter.

Soluzione: inserire una cartuccia ad inchiostro.

■ Cover Open

C o v e r O p e n
C 0 0 1

Codice errore: C001

Problema: l'unità superiore dello scanner è aperta.

Soluzione: chiudere (abbassare) con cautela la sezione superiore. ([Vedere pag. 5-4.](#))

Codice errore: C009

Problema: il coperchio dell'imprinter è aperto.

Soluzione: chiudere il coperchio dell'imprinter. ([Vedere pag. 5-15.](#))

Codice errore: C010

Problema: il coperchio del rullo di raccolta è aperto.

Soluzione: chiudere il coperchio del rullo di raccolta. ([Vedere pag. 5-8.](#))

■ Jam

J a m
P 0 0 1

Codice errore: Pxxx

Problema: carta inceppata.

Soluzione: aprire l'unità superiore e rimuovere la carta inceppata. ([Vedere pag. 3-25.](#))

Suggerimento

La posizione dell'inceppamento determina il codice di errore da visualizzare.

- P001, P002: il documento è inceppato vicino all'ingresso dell'alimentatore.
- P004: il documento è inceppato all'interno dello scanner.
- P006, P007: il documento è inceppato vicino all'uscita fogli.
- * P001, P006 possono essere considerati dovuti alla velocità di alimentazione del documento troppo rapida o all'alimentazione non corretta del bordo principale del documento.

■ Call for Service

C a l l f o r S e r v i c e
E 0 0 0

Codice errore: Exxx

Problema: errore interno dello scanner.

Soluzione: spegnere e riaccendere lo scanner. Se non si risolve il problema, annotare il codice di errore e contattare il rappresentante Canon di zona.

■ Skew Detected

S k e w D e t e c t e d
J 0 1 8

Codice errore: J018

Problema: una pagina inclinata è venuta a contatto con le pareti del percorso di trasporto.

Soluzione: rimuovere e riposizionare la pagina.

■ Double Feed

D B L F e e d
D 0 0 4

Codice errore: D002

Problema: si è rilevata doppia alimentazione in base alla lunghezza del documento.

Soluzione: rimuovere la/e pagina(e) con doppia alimentazione, riportarle nel vassoio di alimentazione documenti ed eseguire nuovamente la scansione. ([Vedere pag. 3-27.](#))

Codice errore: D004

Problema: si è rilevata doppia alimentazione mediante ultrasuoni.

Soluzione: rimuovere la/e pagina(e) con doppia alimentazione, riportarle nel vassoio di alimentazione documenti ed eseguire nuovamente la scansione. ([Vedere pag. 3-27.](#))

■ Double Feed (Modalità Ripristino Veloce)

```
D B L   F e e d
[ I G N O R E ]   R E T R Y
```

Problema: si è rilevata doppia alimentazione delle pagine durante la digitalizzazione con Modalità Ripristino Veloce attivato.

Soluzione: rimuovere la/e pagina(e) con doppia alimentazione, riportarle nel vassoio di alimentazione documenti ed eseguire nuovamente la scansione. ([Vedere pag. 3-27.](#))

■ Staple Detected

```
S t a p l e   D e t e c t e d
J 0 0 1
```

Codice errore: J001

Problema: si è rilevato un documento graffato.

Soluzione: rimuovere le graffette ed eseguire nuovamente la scansione.

■ Tray Error

```
T r a y   E r r o r
E 0 2 1
```

Codice errore: E021

Problema: si è verificato un errore con il vassoio di alimentazione.

Soluzione: spegnere e riaccendere lo scanner.

■ Count Mismatch

```
C o u n t   M i s m a t c h
U 0 0 1
```

Codice errore: U001

Problema: il numero specificato non è stato ancora raggiunto.

Soluzione: controllare il numero dei documenti ed eseguire nuovamente la scansione.

Codice errore: U002

Problema: la scansione è stata completata senza raggiungere il numero specificato.

Soluzione: controllare il numero dei documenti ed eseguire nuovamente la scansione.

2. Risoluzione dei problemi

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

Categorie di problemi

Sono indicate le seguenti categorie di problemi:

- [Lo scanner non si accende\(Vedere pag. 6-5\)](#)
- [Lo scanner non viene riconosciuto \(connessione USB\)\(Vedere pag. 6-5\)](#)
- [Lo scanner non viene riconosciuto \(connessione SCSI\)\(Vedere pag. 6-5\)](#)
- [La scansione non viene eseguita\(Vedere pag. 6-6\)](#)
- [Bassa velocità di scansione\(Vedere pag. 6-6\)](#)
- [Gli originali non vengono alimentati correttamente\(Vedere pag. 6-7\)](#)
- [I file immagine salvati non si aprono\(Vedere pag. 6-7\)](#)
- [I risultati di scansione non sono quelli previsti\(Vedere pag. 6-8\)](#)

Nel caso non sia possibile risolvere un problema, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.

Problema e soluzione

■ Lo scanner non si accende

Se lo scanner non si accende, controllare quanto segue:

- ✓ Il cavo di alimentazione è collegato correttamente?
- ✓ o Il cavo di alimentazione è inserito nella presa di corrente?

■ Lo scanner non viene riconosciuto (connessione USB)

Se la connessione USB dello scanner non viene riconosciuta, controllare quanto segue:

- ✓ Lo scanner e il computer sono connessi correttamente con il cavo adeguato?
- ✓ L'interruttore di alimentazione dello scanner è acceso?

In caso contrario, considerare le seguenti eventuali cause:

Causa	Lo scanner non è compatibile con l'interfaccia USB.
Soluzione	Questo prodotto non è garantito per il funzionamento con tutti i tipi di interfaccia USB. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.
Causa	Lo scanner non è compatibile con il cavo USB.
Soluzione	Utilizzare il cavo USB in dotazione con lo scanner.
Causa	L'hub USB non è compatibile con lo scanner.
Soluzione	Rimuovere l'hub USB.

■ Lo scanner non viene riconosciuto (connessione SCSI)

Se la connessione SCSI dello scanner non viene riconosciuta, controllare quanto segue:

- ✓ Lo scanner e il computer sono connessi correttamente con il cavo adeguato?
- ✓ L'interruttore di alimentazione dello scanner è acceso?
- ✓ La scheda SCSI del computer funziona correttamente?
- ✓ Il computer è stato acceso prima dello scanner?

IMPORTANTE

Quando si adopera la connessione SCSI, se si accende lo scanner dopo il computer, quest'ultimo potrebbe non riconoscerlo.

In caso contrario, considerare le seguenti eventuali cause:

- | | |
|------------------|---|
| Causa | La scheda SCSI non è compatibile con lo scanner. |
| Soluzione | Utilizzare una scheda SCSI consigliata.
(Vedere pag. 2-3.) |
-
- | | |
|------------------|---|
| Causa | L'ID SCSI dello scanner è identico a quello di un altro dispositivo. |
| Soluzione | Controllare l'ID SCSI di tutti i dispositivi SCSI collegati al sistema e impostare un ID SCSI univoco per lo scanner. |
-
- | | |
|------------------|--|
| Causa | Il terminatore non è impostato correttamente. |
| Soluzione | Quando vi è un altro dispositivo SCSI collegato tra lo scanner e il computer, il terminatore di quel dispositivo deve essere disattivato (impostare su OFF). |
-
- | | |
|------------------|--|
| Causa | Si è verificato un problema con un altro dispositivo SCSI connesso alla catena a margherita. |
| Soluzione | Non utilizzare la configurazione di connessione a margherita. |

■ La scansione non viene eseguita

Se la scansione non si avvia quando dovrebbe, controllare quanto segue:

- ✓ Lo scanner e il computer sono connessi correttamente con il cavo adeguato?
- ✓ L'interruttore di alimentazione dello scanner è acceso?

In caso contrario, considerare le seguenti eventuali cause:

- | | |
|------------------|---|
| Causa | Il driver ISIS/TWAIN e lo Strumento registrazione lavoro non sono installati correttamente. |
| Soluzione | Disinstallare e reinstallare il driver ISIS/TWAIN e lo Strumento registrazione lavoro. |
-

! IMPORTANTE

- Se lo scanner non funziona a causa di un errore di sistema, spegnerlo ed attendere almeno 10 secondi prima di riaccenderlo. Se l'errore continua a verificarsi, riavviare lo scanner e il computer.
- Quando si esegue la scansione con configurazioni che utilizzano molta memoria del computer, la digitalizzazione risulterà corretta per la prima scansione. Tuttavia, se si esegue una seconda scansione con le stesse configurazioni, potrebbe verificarsi un errore per memoria insufficiente e la scansione potrebbe risultare impossibile. In tali circostanze, riavviare l'applicazione in uso e modificare la configurazione prima di eseguire una nuova scansione.

■ Bassa velocità di scansione

Se la velocità di scansione è bassa, controllare quanto segue:

La velocità di scansione potrebbe essere bassa se l'interfaccia USB non supporta Hi-Speed USB 2.0.

- ✓ L'interfaccia USB del computer supporta solo Full-Speed USB 1.1?
- ✓ Il cavo USB utilizzato è quello fornito in dotazione con lo scanner (conforme Hi-Speed USB 2.0)?
- ✓ Una periferica conforme USB 1.1 è collegata contemporaneamente all'hub USB?

In caso contrario, considerare le seguenti eventuali cause:

- | | |
|------------------|---|
| Causa | Sono aperti altri programmi che operano in background sul computer. |
| Soluzione | Chiudere tutte le altre applicazioni in funzione. |
-
- | | |
|------------------|--|
| Causa | Le applicazioni residenti, come il software antivirus, sottraggono risorse alla memoria. |
| Soluzione | Chiudere tutte le applicazioni residenti. |
-

Causa	I file temporanei non possono essere creati nella cartella TEMP, poiché che non vi è spazio sufficiente sul disco rigido.
Soluzione	Cancellare dal disco rigido i file non più necessari per aumentare lo spazio libero.

■ Gli originali non vengono alimentati correttamente

Se gli originali non vengono alimentati correttamente, controllare quanto segue:

- ✓ Le pagine aderiscono fra loro a causa di cariche elettrostatiche o altro?
- ✓ Si sta cercando di digitalizzare un documento con dimensioni, spessore della carta o qualità non supportati dallo scanner? ([Vedere "Documenti" alla pag. 3-3.](#))
- ✓ I rulli di alimentazione sono sporchi?
- ✓ I rulli di alimentazione sono usurati?

! IMPORTANTE

- La doppia alimentazione si verifica quando le pagine del documento aderiscono fra loro e uno spessore o qualità della carta non compatibile causa inceppamenti. Controllare con attenzione i documenti prima di caricarli.
- È possibile acquistare i rulli di ricambio come materiali di consumo. Se le prestazioni non migliorano dopo la pulizia dei rulli, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon locale o a un rappresentante del servizio assistenza per acquistare il kit di sostituzione dei rulli e sostituirli (rulli di raccolta, alimentazione e ritardo) ([Vedere "Sostituzione dei rulli di trasporto" alla pag. 5-5.](#))

In tal caso, considerare i seguenti eventuali problemi e le loro cause:

Problema	I documenti non vengono alimentati.
Causa	La modalità alimentazione manuale continua è attivata.
Soluzione	Disattivare la modalità alimentazione manuale continua dalla modalità utente. (Vedere "Impostazione della modalità alimentazione manuale continua" alla pag. 3-14.)

■ I file immagine salvati non si aprono

Se non è possibile aprire i file salvati da CapturePerfect 3.0 con un'altra applicazione, controllare quanto segue:

- ✓ L'applicazione che si sta utilizzando supporta i file immagine di CapturePerfect 3.0 (*.bmp, *.tif, *.jpg e *.pdf)?

In caso contrario, considerare le seguenti eventuali cause:

Causa	L'applicazione non supporta file TIFF multipagina.
Soluzione	Utilizzare un'applicazione che supporti file TIFF multipagina per aprirli. Altrimenti, da CapturePerfect 3.0, salvare le immagini come file TIFF di una sola pagina.

Causa	Il formato di compressione usato da CapturePerfect 3.0 non è supportato.
Soluzione	Aprire il file immagine con CapturePerfect 3.0, impostare il formato di compressione su [None] e salvarlo di nuovo.

■ I risultati di scansione non sono quelli previsti

Se le immagini digitalizzate non appaiono come previsto, una o più impostazioni del driver ISIS/TWAIN potrebbero non essere corrette oppure l'applicazione potrebbe non supportare alcune funzioni dello scanner.

Problema L'immagine digitalizzata è troppo scura (o chiara).

Causa L'opzione [Luminosità] non è impostata su un valore adeguato.

Soluzione Se l'immagine è scura, impostare un valore di luminosità maggiore, mentre se l'immagine è chiara, impostare un valore di luminosità minore.

Problema Il testo o le immagini sul retro del documento appaiono sull'immagine digitalizzata.

Causa La luminosità potrebbe essere troppo bassa.

Soluzione Aumentare la luminosità. Altrimenti, attivare l'impostazione [Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo].

Causa La carta è troppo sottile.

Soluzione Fotocopiare il documento e digitalizzare la copia.

Problema Non è possibile effettuare la scansione fronte/retro.

Causa "Lato scansione" è impostato su [Una facciata].

Soluzione Impostare "Lato scansione" su [Due facciate]. Se "Lato scansione" è impostato su [Salta pagine vuote], le immagini delle pagine vuote non vengono salvate.

Problema Attorno al documento digitalizzato appare un margine nero.

Causa È stata effettuata la scansione di un documento di dimensioni inferiori rispetto a quelle preimpostate. Altrimenti, il documento caricato si è spostato.

Soluzione Scegliere una delle operazioni seguenti:

- (1) Impostare [Dimensioni della pagina] su [Rilevazione automatica].
- (2) Regolare l'impostazione del margine in una sola direzione.
- (3) Attivare "Rimozione bordo".

Problema L'immagine digitalizzata è disallineata (disallineato).

Causa Il documento viene alimentato con angolazione.

Soluzione Regolare le guide del documento in base alla larghezza del documento.

Problema Righe, macchie o sporco appaiono sull'immagine digitalizzata.

Causa La lastra di esposizione o i rulli all'interno dello scanner sono sporchi.

Soluzione Pulire la lastra di esposizione e i rulli. ([Vedere "Manutenzione ordinaria" alla pag. 5-2.](#))

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 di zona autorizzato Canon o il rappresentante del servizio assistenza.

-
- Problema** L'immagine digitalizzata è anomala per certi documenti.
- Causa** Una funzione di rilevamento, quale la rimozione dei bordi, è attivata per la scansione di un documento con testo o immagini a ridosso del bordo della pagina (lo scanner non è in grado di elaborare con precisione i bordi del documento).
- Soluzione** Quando una pagina presenta testo o immagini a ridosso dei bordi, disattivare la funzione di rilevamento o eseguire la scansione individuale di quella pagina.
-
- Problema** L'immagine digitalizzata è anomala in certe applicazioni.
- Causa** È stata utilizzata una funzione non supportata dall'applicazione.
- Soluzione** Alcune applicazioni non supportano funzioni quali il rilevamento automatico delle dimensioni della pagina, per cui adoperandole per la digitalizzazione si produrranno immagini con anomalie. Se l'aspetto anomalo della pagina è dovuto all'applicazione, effettuare la scansione con la funzione di rilevamento automatico disattivata.
-

3. Disinstallazione del software

Alcune anomalie dello scanner possono essere risolte con la disinstallazione dello scanner. Prima di reinstallare il software, assicurarsi di disinstallarlo.

Disinstallazione del driver ISIS/TWAIN

Per la procedura di seguito, viene adoperato il driver ISIS/TWAIN come esempio. Osservare la stessa procedura per la disinstallazione dello Strumento registrazione lavoro e di CapturePerfect 3.0. Sostituire semplicemente il nome del software nel punto 3.

IMPORTANTE

Come per tutte le disinstallazioni di software, accedere utilizzando un account con privilegi di amministratore.

Suggerimento

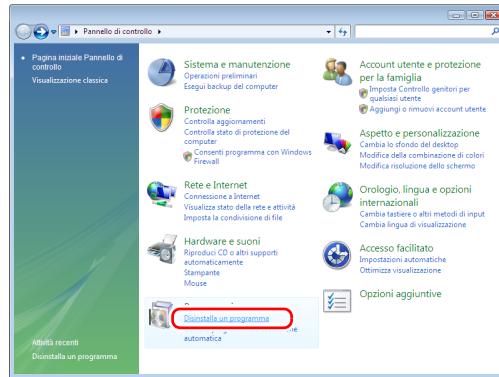
In questa sezione vengono descritte le operazioni utilizzando Windows Vista come esempio.

- Fare clic sul tasto [Start], quindi fare clic su [Pannello di controllo].

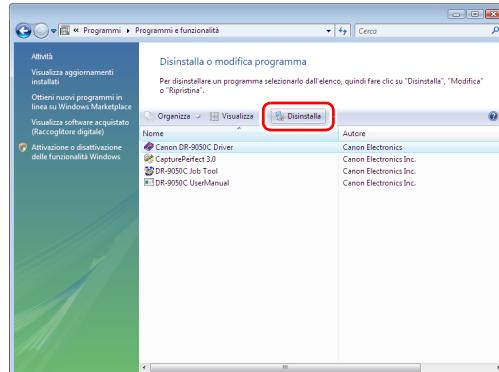


Viene visualizzato il Pannello di controllo.

- Fare clic su [Disinstalla un programma].

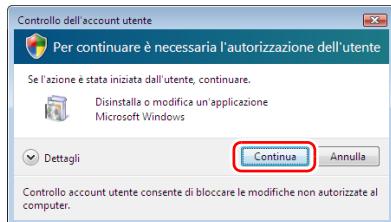


- Dall'elenco dei programmi, selezionare l'applicazione da rimuovere e fare clic sul tasto [Disinstalla].



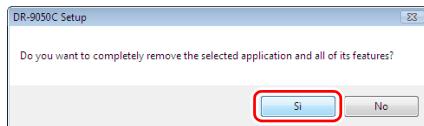
Viene visualizzata la finestra di dialogo "Controllo dell'account utente".

4. Fare clic sul tasto [Continua].

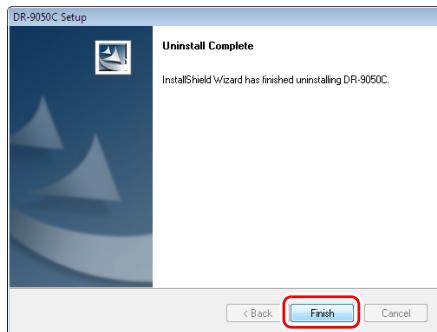


Appare la schermata di conferma eliminazione file.

5. Fare clic sul tasto [Sì] per avviare la disinstallazione.



6. Una volta completata la disinstallazione, fare clic sul tasto [Finish].



Capitolo 7 Appendice

1.	Specifiche tecniche.....	7-2
	Specifiche tecniche dell'apparecchio	7-2
	Opzioni	7-3
	Materiali di consumo	7-3
	Dimensioni esterne	7-4
2.	Specifiche tecniche delle opzioni.....	7-5
	Specifiche tecniche dei codici a barre	7-5
	Specifiche tecniche dell'imprinter.....	7-6
3.	Indice analitico	7-7

1. Specifiche tecniche

Specifiche tecniche dell'apparecchio

Tipo

Scanner da tavolo a foglio singolo

Requisiti dei documenti digitalizzabili

Larghezza:da 50,8 a 305 mm

Lunghezza:da 70 a 432 mm

Peso: Alimentazione continua: da 52 g/m² a 209 g/m²
(da 0,06 a 0,25 mm)

Alimentazione manuale: da 42 g/m² a 255 g/m²
(da 0,05 a 0,30 mm)

Metodi di alimentazione documenti

continuo, manuale e manuale continuo

Capacità del vassoio di alimentazione

DR-6050C:

fino a 300 fogli di carta di qualità o fino a 28 mm di altezza (massima)

DR-7550C/9050C:

fino a 500 fogli di carta di qualità o fino a 48 mm di altezza (massima)

Sensore di scansione

Sensore di acquisizione immagine a contatto

Sorgente luminosa

LED

Facciate di scansione

Una facciata/Due facciate/Salta pagine vuote

Modalità di scansione

Bianco e nero, Diffusione errori, Miglioramento testo avanzato, Miglioramento testo avanzato II, 256 livelli di grigio e Colore a 24 bit.

Risoluzione di scansione

100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi

Velocità di scansione (A4 verticale)

Bianco e nero

	DR-6050C	DR-7550C	DR-9050C
Una facciata 200 dpi	60 pag./min.	75 pag./min.	90 pag./min.
Una facciata 300 dpi	60 pag./min.	75 pag./min.	90 pag./min.
Due facciate 200 dpi	120 immagini/ min.	150 immagini/ min.	180 immagini/ min.
Due facciate 300 dpi	120 immagini/ min.	150 immagini/ min.	180 immagini/ min.

Scala di grigi

	DR-6050C	DR-7550C	DR-9050C
Una facciata 200 dpi	60 pag./min.	75 pag./min.	90 pag./min.
Una facciata 300 dpi	60 pag./min.	75 pag./min.	90 pag./min.
Due facciate 200 dpi	120 immagini/ min.	150 immagini/ min.	180 immagini/ min.
Due facciate 300 dpi	120 immagini/ min.	150 immagini/ min.	180 immagini/ min.

Colore

	DR-6050C	DR-7550C	DR-9050C
Una facciata 200 dpi	60 pag./min.	75 pag./min.	90 pag./min.
Una facciata 300 dpi	60 pag./min.	75 pag./min.	90 pag./min.
Due facciate 200 dpi	120 immagini/ min.	150 immagini/ min.	180 immagini/ min.
Due facciate 300 dpi	120 immagini/ min.	150 immagini/ min.	170 immagini/ min.

Altro

Rilevamento doppia alimentazione, Allineamento, Sfondo selezionabile, modalità Long Document e Scansione folio

Dimensioni esterne

480 mm (L) × 531 mm (P) × 311 mm (A)

Dimensioni esterne massime (con Estensione vassoio di alimentazione documenti/Cavo di estensione, ed Estensione vassoio di raccolta dei documenti/Dispositivi di arresto carta aperti)

480 mm (L) × 718 mm (P) × 390 mm (A)

Peso

Circa 22,5 kg

Alimentazione

220-240 V CA (50/60 Hz), 0,8 A

Consumo

Scansione: 84 W

Modalità stand-by (modalità di sospensione): 3,9 W

Rumore

Non superiore a 72 dB

Ambiente operativo

Temperatura: da 10 a 32,5°C

Umidità: dal 20% all'80% di umidità relativa

* Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Opzioni**Imprinter (codice prodotto: 4009B003)**

Questo imprinter stampa le stringhe di testo sulle pagine dopo la scansione. ([Vedere “Imprinter \(opzionale\)” alla pag. 4-7.](#))

Modulo codici a barre (codice prodotto: 8927A003)

Aggiungere un software per attivare il rilevamento codici a barre dal driver ISIS/TWAIN. ([Vedere “Impostazioni finestra di dialogo \[Codice a barre\]” alla pag. 8-24.](#))

Decoder di patchcode (codice prodotto: 4009B002)

Questa unità rileva i fogli patchcode all'interno dei documenti. ([Vedere “Uso di fogli patchcode \(opzionale\)” alla pag. 3-22.](#))

Materiali di consumo

Kit di sostituzione rulli (codice prodotto: 4009B001)

Kit di sostituzione per i rulli di trasporto (rullo di raccolta, rulli di alimentazione e rullo di ritardo). ([Vedere “Sostituzione dei rulli di trasporto” alla pag. 5-5.](#))

 **IMPORTANTE**

- I rulli sono considerati materiali di consumo. Quando i rulli cominciano ad usurarsi, è possibile che si verifichino più frequentemente errori di alimentazione e inceppamenti della carta. In tal caso, sostituire i rulli a prescindere dal numero di pagine effettivamente digitalizzate.
- Per informazioni sul kit di sostituzione rullini, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato Canon o al rappresentante del servizio assistenza.

Cartuccia ad inchiostro: blu (codice prodotto: 3693A002)

La cartuccia blu viene utilizzata dall'imprinter. ([Vedere “Sostituzione delle cartucce ad inchiostro” alla pag. 5-13.](#))

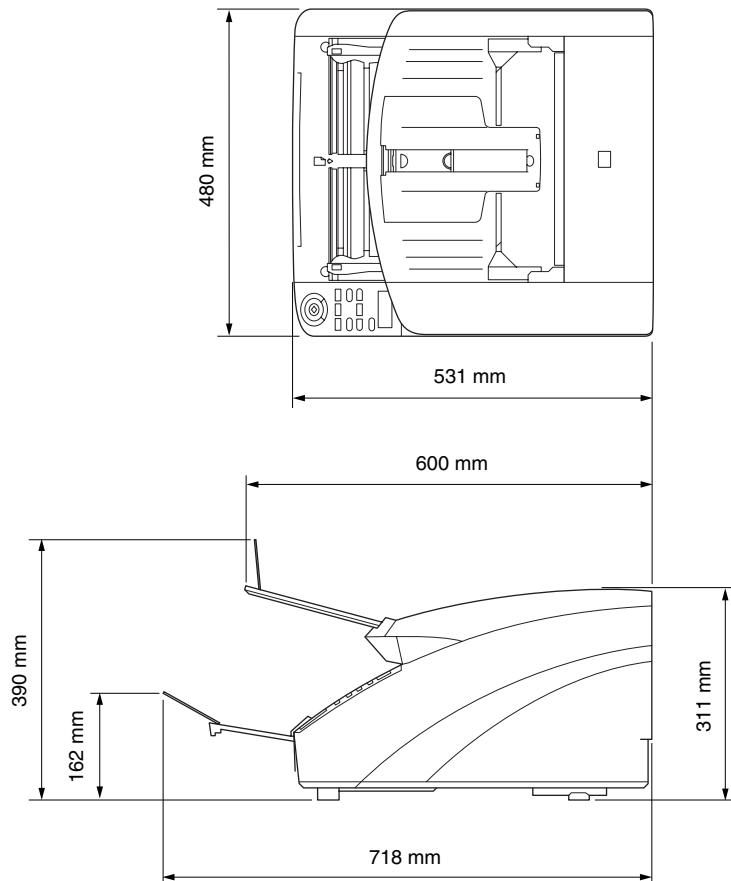
Cartuccia ad inchiostro: rossa (codice prodotto: 3693A003)

La cartuccia rossa viene utilizzata dall'imprinter.

Cartuccia ad inchiostro: verde (codice prodotto: 3693A004)

La cartuccia verde viene utilizzata dall'imprinter.

Dimensioni esterne



2. Specifiche tecniche delle opzioni

In questa sezione sono contenute le specifiche del modulo codici a barre venduto separatamente ([pag. 7-3](#)) e degli imprinter. Per le specifiche dei patchcode rilevabili dal decoder, consultare “[Uso di fogli patchcode \(opzionale\)](#)” ([pag. 3-22](#)).

Specifiche tecniche dei codici a barre

È possibile rilevare i seguenti codici a barre installando l'apposito modulo opzionale.

■ Tipi di codici a barre

Codice	Numero di cifre	Somma di controllo
EAN	8 o 13	Modulus 10, Weight 3
Codabar	Da 3 a 32 (compresi i caratteri di Start e di Stop)	Modulus 16, 7 DR
Code 39	Da 3 a 32 (compresi i caratteri di Start e di Stop) (ASCII standard o Full ASCII)	Modulus 43
ITF	Da 2 a 32 (solo numero di cifre pari)	Modulus 10, Weight 3
Code 128	Da 1 a 32 (solo dati validi)	Modulus 103
UPC-A	13	Modulus 10, Weight 3
UPC-E	8	Modulus 10, Weight 3

Nota: add-on EAN, UPC-A e UPC-E supportati

■ Condizioni di rilevamento

Voce	Condizione	
Lato stampato	Fronte o retro (o entrambi, ma a velocità ridotta)	
Orientamento	Perpendicolare (0 gradi) o parallelo (90 gradi) alla direzione di alimentazione. Direzione di alimentazione   0 gradi  90 gradi	
Dimensioni	Spessore linea	Da 0,3 a 1 mm Quando la larghezza del modulo è superiore a 0,508 mm, i formati Code 128, UPC-A, UPC-E ed EAN sono rilevati in maniera incorretta.
	Spessore codice	105 mm o inferiore (inclusa la quiet zone)
	Altezza barra	Almeno 10 mm
	Margini	Almeno un carattere a ciascuna estremità.
Disallineamento	Inferiore a $\pm 3^\circ$	
Rapporto elemento	Da 2,2 a 3,0	
Valore PCS	Almeno 0,60 (con punto bianco con riflettanza superiore al 75%).	

Voce	Condizione		Tipo di inchiostro A base acquosa
Posizione	Direzione di alimentazione	Almeno 2 mm dal bordo della pagina	
	Perpendicolare alla direzione di alimentazione.	Almeno 5 mm dal bordo della pagina	
Quantità	Fino a quattro per pagina		
Spaziatura	Almeno 5 mm		
Condizioni	Nessuno sfondo e nessuna sovrapposizione di codici a barre		

Specifiche tecniche dell'imprinter

Lato di stampa

Fronte

Posizione

Impostata nel driver ISIS/TWAIN ([Vedere pag. 8-28](#))

Una delle 15 posizioni

Contenuto di stampa

Impostato nel driver ISIS/TWAIN

Dimensione caratteri dell'imprinter (punti)

12 × 12 (senza spazi aggiunti tra i caratteri)

12 × 8 (senza spazi aggiunti tra i caratteri)

12 × 12 (con spazi aggiunti tra i caratteri)

12 × 8 (con spazi aggiunti tra i caratteri)

Numero di caratteri stampabili

Fino a 32 caratteri

Carta stampabile

Carta comune priva di rivestimento idrorepellente

Cartucce ad inchiostro compatibili

Cartucce ad inchiostro HP

Colore: blu, rossa, verde ([vedere pag. 5-13](#))

Densità di immagine

12 ugelli/filetto obliquo (96 dpi)

3. Indice analitico

A

Alimentazione	1-2
accensione/spegnimento	3-2
Altre funzioni	4-2
Ambiente di installazione	1-2

C

CapturePerfect 3.0	3-17
Cartucce ad inchiostro	5-13
Collegamento ad un computer	2-7
Configurazione a margherita	2-8
Connessione SCSI	2-8
Connessione USB	2-7
Connettore SCSI	2-7
Connettore USB	2-7
Contatore	5-6

D

Display di stato	6-2
Dispositivi di arresto carta	3-12
Documenti	3-3

E

Errori di doppia alimentazione	3-27
--------------------------------------	------

F

Fogli patchcode	3-22
Funzione Lavoro	3-16

G

Gestione periferiche	2-10
Guide documento	3-8, 3-11
regolazione	3-11

I

Impostazione	2-2
Imprinter	4-7
Inceppamenti	3-25
Interruttore di alimentazione	2-9, 3-2
Introduzione	iii
Istruzioni per la sicurezza	1-2

K

Kit di sostituzione rulli	5-5
---------------------------------	-----

L

L'imprinter	5-13
-------------------	------

M

Manuali	iii
Manutenzione	5-2
Menu di impostazione	2-5
installazione personalizzata	2-5
installazione tipica	2-5
leggi i manuali	2-6
Messaggi	6-2
Messaggi di errore	6-3
Metodi di alimentazione documenti	3-13
alimentazione continua	3-13
alimentazione manuale	3-13
alimentazione manuale continua	3-14
Modalità Long Document	3-5
Modalità Ripristino Veloce	3-27
Modalità Solo conteggio	4-4
Modalità utente	4-8
funzioni	4-10
procedura operativa	4-8

N

Nome e funzioni dei componenti	1-10
--------------------------------------	------

P

Pannello di controllo	1-13
Panno per la pulizia	5-2
Percorsi patchcode	3-22
Precauzioni per l'uso	1-3
Problemi e soluzioni	6-5
Pulizia	
lastra	5-3
presa	5-4
rulli	5-3
scanner	5-2

sensori	5-2
testine di stampa	5-16

R

Requisiti di sistema	2-3
Riconoscimento dello scanner	2-9
Rilevamento dell'inclinazione	4-6
Rilevamento doppia alimentazione	4-5
Rilevamento doppia alimentazione mediante ultrasuoni	4-6
Rilevamento graffette	4-6
Risoluzione dei problemi	6-5
categorie di problemi	6-5

S

Scansione	3-16
Scansione folio	4-7
Smaltimento	1-5
Software	
disinstallazione	6-10
installazione	2-5
Sostituzione dei rulli di trasporto	5-5
ciclo di sostituzione	5-5
Sostituzione delle cartucce ad inchiostro	5-13
Spostamento dello scanner	1-3

T

Terminatore	2-8
Test dell'imprinter	5-17

V

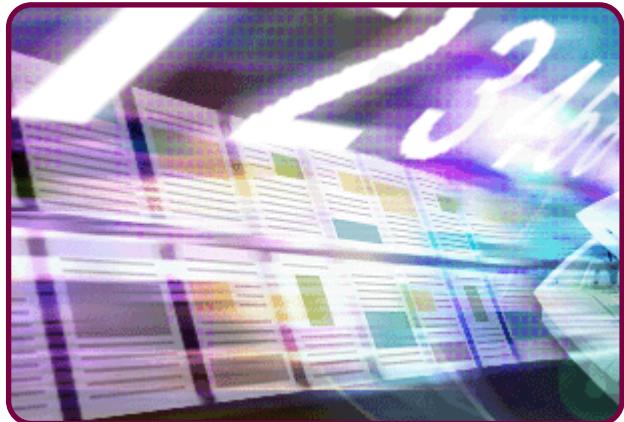
Vassoio di alimentazione documenti	3-7
estensione	3-8
posizione vassoio	3-7
Vassoio di raccolta dei documenti	3-11
estensione	3-11
Verifica numero	4-4
Verifica scansione	4-4

Manuale utente

Software

Leggere il presente manuale prima di procedere con l'utilizzo dello scanner.

Al termine della lettura, conservare il manuale in un luogo sicuro per futura consultazione.



Indice

Capitolo 8 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN

1. Prima di iniziare ad utilizzare lo scanner	8-2
2. Finestra di dialogo Impostazioni del driver	
ISIS/TWAIN	8-4
Scheda [Base]	8-6
Scheda [Luminosità].....	8-15
Scheda [Elaborazione immagine].....	8-17
Scheda [Altri]	8-19
Scheda [Stampa/Timbro].....	8-27

Capitolo 9 Impostazioni dello Strumento

registrazione lavoro

1. Prima dell'utilizzo.....	9-2
Funzione di processo	9-2
Avvio dello Strumento registrazione lavoro	9-2
2. Strumento registrazione lavoro	9-3
3. Finestre di dialogo delle impostazioni	9-5
Finestra di dialogo [Nuovo/Modifica]	9-5
Finestra di dialogo [Amministrazione].....	9-8

Capitolo 10 Esempi pratici

1. Impostazione delle opzioni di base	10-2
Controllo delle opzioni di base per la scansione	10-2
2. Esempi pratici.....	10-4
Scansioni di documenti per dimensioni di pagina non registrate.....	10-4
Specificazione dell'area di scansione.....	10-5
Impostazioni dello scanner in base all'uso	10-6
Registrazione delle impostazioni personali	10-11

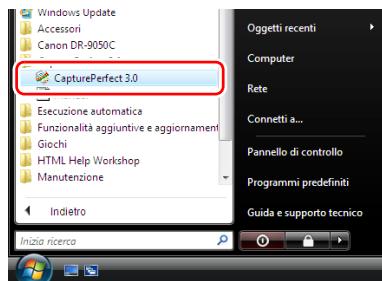
Capitolo 8 Impostazioni del driver ISIS/TWAIN

1. Prima di iniziare ad utilizzare lo scanner	8-2
2. Finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN	8-4
Scheda [Base].....	8-6
Scheda [Luminosità].....	8-15
Scheda [Elaborazione immagine]	8-17
Scheda [Altri].....	8-19
Scheda [Stampa/Timbro]	8-27

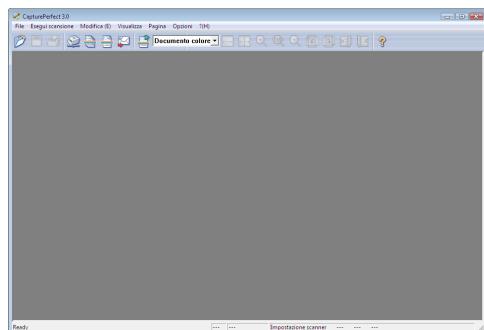
1. Prima di iniziare ad utilizzare lo scanner

Per poterlo utilizzare con un'applicazione compatibile ISIS/TWAIN, è necessario selezionare il DR-6050C/7550C/9050C come scanner da utilizzare. In questa sezione viene descritto come selezionare lo scanner utilizzando CapturePerfect 3.0 (un'applicazione compatibile ISIS). Dal momento che la procedura di selezione dello scanner dipende dall'applicazione in uso, consultare all'occorrenza il manuale utente dell'applicazione per istruzioni sulla selezione dello scanner.

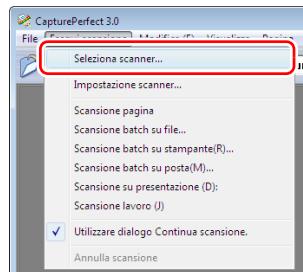
- Fare clic sul tasto [Start], quindi selezionare [Tutti i programmi] - [CapturePerfect 3.0] - [CapturePerfect 3.0].



CapturePerfect 3.0 viene avviato.

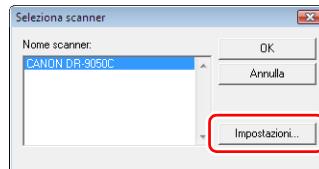


- Selezionare [Selezione scanner] dal menu [Esegui scansione].



Si apre la finestra di dialogo [Selezione scanner].

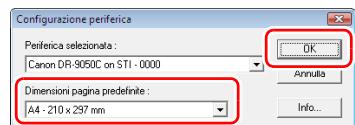
- Selezionare [CANON DR-XXXX] e fare clic su [Impostazioni]. (XXXX varia in base al modello utilizzato)



! IMPORTANTE

Se non appare [CANON DR-XXXX], installare nuovamente il driver ISIS/TWAIN.

4. Selezionare il formato pagina predefinito, quindi fare clic su [OK].



! IMPORTANTE

- Facendo clic su [Predefinite] nella finestra di dialogo delle proprietà del driver ISIS, si applica l'impostazione.
- Per il driver TWAIN, il formato predefinito della carta è LTR/A4 e non può essere modificato.

5. Fare clic su [OK] per terminare la selezione dello scanner.

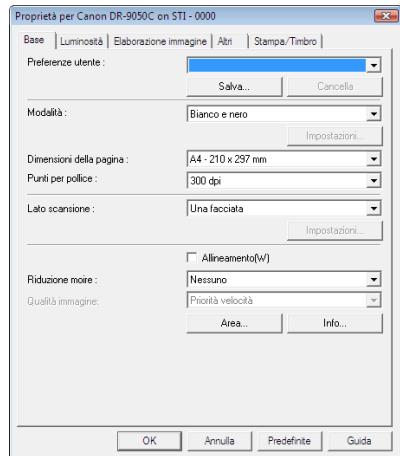
2. Finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN

Se vengono selezionati menu o pulsanti per configurare le impostazioni dello scanner da uno strumento di applicazione come CapturePerfect 3.0 o lo Strumento registrazione lavoro, verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN. La finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN è costituita dalle schede standard [Base], [Luminosità], [Elaborazione immagine], [Altri] e [Stampa/Timbro]. Per maggiori dettagli consultare la descrizione di ciascuna scheda.

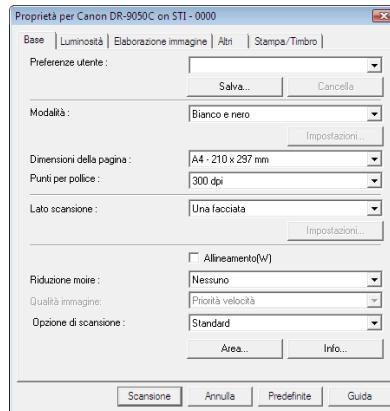
Suggerimento

Per la procedura di esecuzione delle scansioni dall'applicazione di scansione, consultare "[Presentazione di CapturePerfect 3.0](#)" alla pag. 3-17.

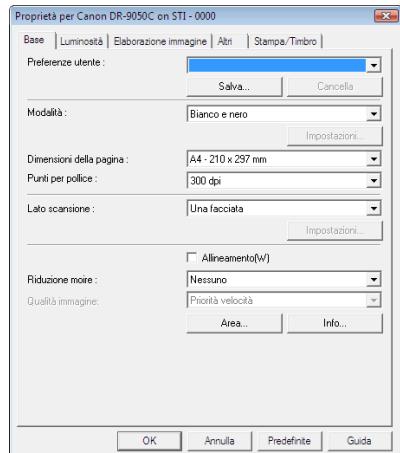
Finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS



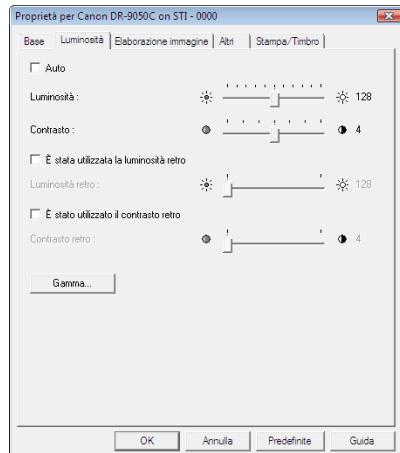
Finestra di dialogo Impostazioni del driver TWAIN



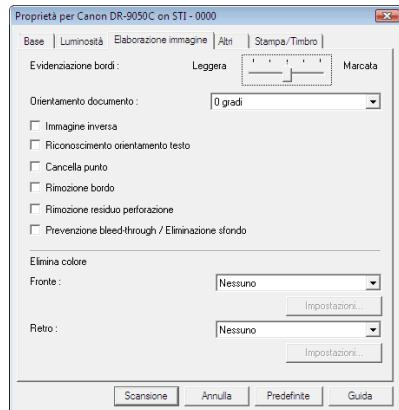
- Scheda [Base] (Vedere pag. 8-6)



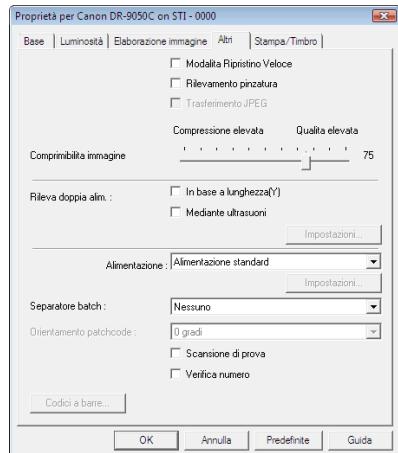
- Scheda [Luminosità] (Vedere pag. 8-15)



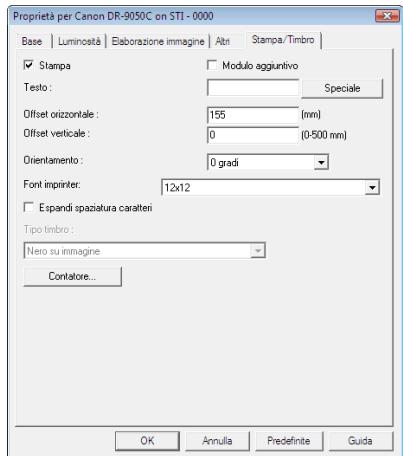
- Scheda [Elaborazione immagine] (Vedere pag. 8-17)



- Scheda [Altri] (Vedere pag. 8-19)



- Scheda [Stampa/Timbro] (Vedere pag. 8-27)



Tasti

Tasto [OK]

Applica le impostazioni e chiude la finestra di dialogo.

Suggerimento

Quando si usa un'applicazione che esegue la scansione dalla finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN, [Esegui scansione] viene visualizzato al posto di [OK] per effettuare la scansione con le impostazioni configurate. (Vedere "Finestra di dialogo [Area di scansione]" alla pag. 8-12).

Tasto [Annulla]

Rifiuta le impostazioni e chiude la finestra di dialogo.

Tasto [Predefinite]

Riporta le impostazioni allo stato predefinito.

Tasto [Guida]

Visualizza la schermata Guida relativa alla scheda e alla finestra di dialogo aperte.

Scheda [Base]

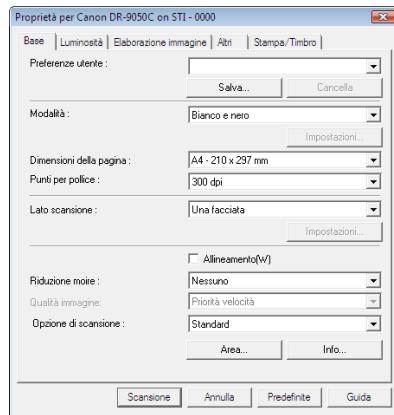
Nella scheda [Base] è possibile impostare le condizioni di scansione basiche. Le voci impostabili variano a seconda dell'applicazione che si utilizza. Selezionare le impostazioni necessarie per la schermata visualizzata.

■ Tipi di scheda [Base]

È possibile visualizzare i seguenti tipi di scheda Base.

Scheda [Base] (driver ISIS/TWAIN)

Questa scheda [Base] viene visualizzata per applicazioni quali CapturePerfect e Strumento registrazione lavoro.

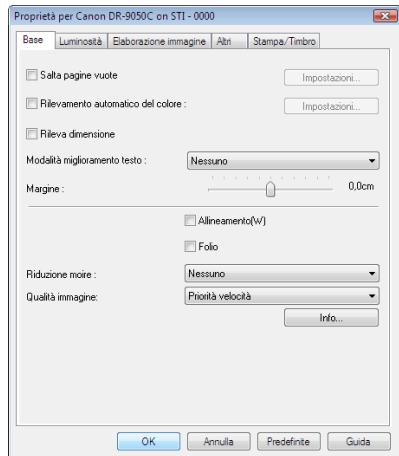


IMPORTANTE

- La funzione [Opzione di scansione] consente di impostare il driver TWAIN, per cui non appare per il driver ISIS.
- Quando si utilizza un'applicazione compatibile TWAIN che esegue la scansione dalla finestra di dialogo delle impostazioni, viene visualizzato [Esegui scansione] al posto di [OK].

Scheda [Base] versione avanzata (solo driver ISIS)

Questa scheda [Base] viene visualizzata quando il driver DR-6050C/7550C/9050C ISIS viene utilizzato da un'impostazione dello scanner o da una finestra di dialogo di scansione appartenente a un'applicazione ISIS. Questa scheda contiene le impostazioni delle funzioni dello scanner non supportate nella finestra di dialogo appartenente all'applicazione.



Suggerimento

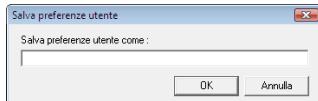
- Per ulteriori informazioni su [Salta pagine vuote], [Rilevamento automatico del colore], [Rileva dimensione], [Modalità miglioramento testo], [Margine] e [Folio], vedere le descrizioni relative alle seguenti impostazioni.
 - [Salta pagine vuote] → [Lato scansione]
 - [Rilevamento automatico del colore] → [Modalità]
 - [Rileva dimensione] → [Dimensioni pagina]
 - [Modalità miglioramento testo] → [Modalità]
 - [Margine] → Finestra di dialogo [Area di scansione]
 - [Folio] → [Lato di scansione]
- L'opzione [Rilevamento automatico del colore] della scheda [Base] versione avanzata è disponibile solo se è stata selezionata la modalità di scansione a colori nella finestra di dialogo delle impostazioni dell'applicazione ISIS.

■ Impostazioni scheda [Base]

Nella scheda [Base] è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

Preferenze utente

Fare clic su [Salva] per aprire la finestra di dialogo [Salva preferenze utente].



La finestra di dialogo [Salva preferenze utente] salva le impostazioni correnti con un nome assegnato.

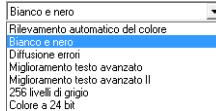
È possibile selezionare il nome di un insieme di preferenze utente salvato nella casella di riepilogo per caricare tali impostazioni in ogni scheda.

IMPORTANTE

I nomi assegnati possono comprendere fino a 32 caratteri.

Modalità

Selezionare la modalità per le immagini digitalizzate.



Suggerimento

- Alcune funzionalità risulteranno limitate a seconda della modalità impostata. ([Vedere "Limitazioni delle funzioni in base alla modalità" alla pag. 8-11](#) e ["Scheda \[Luminosità\]" alla pag. 8-15](#)).
- Le modalità di miglioramento testo avanzato sono utili se si desidera eseguire la scansione di documenti con colore o disegni di sfondo sotto il testo come immagini in bianco e nero, e rimuovere o elaborare lo sfondo circostante per migliorare il testo, garantendo una lettura perfetta.
- Sono disponibili due modalità di miglioramento testo avanzato per diversi tipi di sfondo. Selezionare la modalità più adatta al documento da elaborare. Si consiglia di confermare l'immagine con la scansione di prova della prima pagina.

- Quando si salva un file immagine in formato JPEG, selezionare [256 livelli di grigio] o [Colore a 24 bit].

[Rilevamento automatico del colore]

Il documento viene rilevato in bianco e nero o a colori prima che venga salvata l'immagine digitalizzata.

Selezionando questa modalità si attiva il tasto

[Impostazione] per l'apertura della finestra di dialogo [Impostazioni rilevazione automatica tipo immagine], da cui è possibile effettuare le impostazioni per la rilevazione automatica del tipo di immagine. ([Vedere "Finestra di dialogo \[Impostazioni rilevazione automatica tipo immagine\]" alla pag. 8-12](#)).

IMPORTANTE

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.

[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.

Suggerimento

- Se lo sfondo è uniforme, viene rimosso nel punto in cui 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]

Questa modalità viene visualizzata quando la risoluzione massima è di 300 dpi. Essa è la soluzione ideale per la scansione di documenti con colori di sfondo uniformi o testo e sfondi chiari.

Suggerimento

- Lo sfondo in spazi ristretti attorno al testo potrebbe non essere rimosso.
- I documenti con testo a 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 e il testo può essere difficile da leggere.

[256 livelli di grigio]

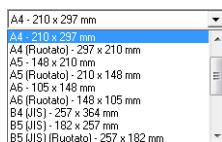
Consente di digitalizzare documenti quali foto ottenendo immagini in 256 livelli di grigio.

[Colore a 24 bit]

Consente di digitalizzare documenti quali foto ottenendo immagini a colori.

Dimensioni della pagina

Selezionare il formato pagina dell'originale da digitalizzare.



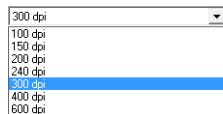
IMPORTANTE

- Selezionare [Rilevazione automatica] per digitalizzare i seguenti tipi di documento.
 - Documenti di formato non standard
 - Documenti contenenti pagine di varie dimensioni
 - Quando si utilizza la modalità Long Document ([Vedere "Impostazione della modalità Long Document" alla pag. 3-5](#)).
- Quando è selezionata l'opzione [Rilevazione automatica], le impostazioni nella finestra di dialogo Area di scansione sono disabilitate.

- 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 tasto [Area] per creare una dimensione di pagina personalizzata. ([Vedere “Finestra di dialogo \[Area di scansione\]” alla pag. 8-12.](#))
 - 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.

Punti per pollice

Selezionare la risoluzione di scansione.

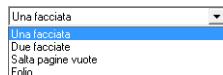


Suggerimento

- Le risoluzioni più elevate forniscono immagini più nitide, ma generano file di dimensioni maggiori.
- L'impostazione [Riduzione moire] viene attivata quando la risoluzione è impostata su 300 dpi o meno, mentre l'impostazione [Qualità immagine] viene attivata quando la risoluzione è impostata su 400 o 600 dpi.
- Non è possibile usare la modalità [Miglioramento testo avanzato II] quando la risoluzione è impostata su 400 o 600 dpi.

Lato scansione

Selezionare il lato della pagina da digitalizzare.



[Una facciata]

Esegue la scansione della facciata anteriore (superiore) dei documenti.

[Due facciate]

Esegue la scansione di entrambe le facciate dei documenti.

[Salta pagine vuote]

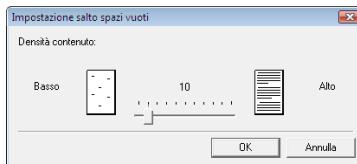
Man mano che viene digitalizzata ciascuna pagina di documento, viene eseguito il riconoscimento pagine vuote sull'immagine digitalizzata, e in caso affermativo l'immagine non viene salvata.

Suggerimento

- Quando [Opzioni di scansione] della scheda [Base] è impostato su [Pagina singola] per il driver TWAIN, il lato di scansione è impostato su [Una facciata] e non può essere modificato. ([Vedere “\[Opzioni di scansione\] \(solo driver TWAIN\)” alla pag. 8-11.](#))



- Selezionando [Salta pagine vuote] si attiva il tasto [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 si specifica [Salta pagine vuote], ma le pagine vuote non vengono saltate o vengono saltate pagine non vuote.



- Regolare la densità del contenuto in base al documento.
 - Se non si saltano le pagine vuote, aumentare la densità del contenuto.
 - Se si saltano le pagine non vuote, ridurre la densità del contenuto.
- Se l'applicazione possiede una propria impostazione del lato di scansione Una facciata/Due facciate, selezionare Una facciata per questa impostazione.

[Folio]

I documenti che normalmente sono piegati a metà vengono digitalizzati su entrambe le facciate e combinati in un'unica immagine. ([Vedere “Scansione folio” alla pag. 4-7](#)).

Suggerimento

Quando non viene visualizzato [Folio], la separazione batch della scheda [Altri] viene impostata su [Patchcode] (opzionale). ([Vedere “Separatore batch” alla pag. 8-22](#)).

Casella [Allineamento]

La funzione Allineamento rileva le pagine inclinate e raddrizza le immagini digitalizzate.

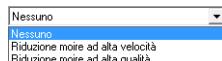
IMPORTANTE

È possibile che l'opzione Allineamento non funzioni correttamente nei casi indicati di seguito. Disattivare la funzione Allineamento in questi casi.

- Se l'originale da digitalizzare presenta aree scure in prossimità del bordo di ogni pagina
- 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

Riduzione moire

Questa impostazione viene attivata con una risoluzione massima di 300 dpi. Utilizzare Riduzione moire se l'effetto moire (pattern lucente e ondulato) appare nelle immagini digitalizzate.



Suggerimento

[Riduzione moire ad alta velocità] viene visualizzato con una risoluzione massima di 240 dpi.

[Nessuno]

Non viene eseguito nessun processo di riduzione del moire.

[Riduzione moire ad alta velocità]

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

[Riduzione moire ad alta qualità]

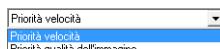
Questa modalità assegna la priorità alla qualità dell'immagine e genera immagini con la risoluzione specificata partendo da immagini digitalizzate a 600 dpi.

IMPORTANTE

- Selezionando [Riduzione moire ad alta qualità] si producono immagini di qualità elevata, ma la velocità di scansione è inferiore.
- Se si seleziona [Riduzione moire ad alta qualità], si sceglie [Rilevazione automatica] per il formato del documento, si impone la modalità di colore su [Colore a 24 bit] e il lato di scansione su [Due facciate], potrebbe esaurirsi la memoria dello scanner e non sarà possibile eseguire la scansione dell'intero documento. In tal caso, attivare [Priorità velocità] e digitalizzare immagini di qualità inferiore o impostare il lato di scansione su [Una facciata].

Qualità immagine

Quando la risoluzione è impostata su 400 o 600 dpi, è possibile attivare questa opzione e selezionare [Priorità velocità] oppure [Priorità qualità dell'immagine].



[Priorità velocità]

Questa modalità assegna la priorità alla velocità di scansione e genera immagini a 400 o 600 dpi partendo da immagini digitalizzate a 300 dpi.

[Priorità qualità dell'immagine]

Questa modalità assegna la priorità alla qualità dell'immagine ed esegue la scansione a 600 dpi. Quando la risoluzione è impostata su 400 dpi, vengono generate immagini a 400 dpi a partire da immagini digitalizzate a 600 dpi.

IMPORTANTE

- Selezionando [Priorità velocità] si aumenta la velocità di scansione, riducendo leggermente la qualità dell'immagine.
- Se si seleziona [Priorità qualità dell'immagine], si sceglie [Rilevazione automatica] per il formato del documento, si imposta la modalità di colore su [Colore a 24 bit] e il lato di scansione su [Due facciate], potrebbe esaurirsi la memoria dello scanner e non sarà possibile eseguire la scansione dell'intero documento. In tal caso, attivare [Priorità velocità] e digitalizzare immagini di qualità inferiore o impostare il lato di scansione su [Una facciata].

[Opzioni di scansione] (solo driver TWAIN)

Consente di specificare il funzionamento quando si esegue la scansione continua con un'applicazione compatibile TWAIN.



[Standard]

Esegue l'espulsione di una pagina digitalizzata prima di digitalizzare la pagina successiva.

[Scansione anticipata]

Esegue la scansione continua delle pagine. La velocità di scansione è superiore a quella [Standard].

[Pagina singola]

L'impostazione [Lato di scansione] nella scheda [Base] passa su [Una facciata] e viene digitalizzata una pagina.

Tasto [Area]

Aprire la finestra [Area di scansione] per specificare l'area da digitalizzare. ([Vedere "Finestra di dialogo \[Area di scansione\]" alla pag. 8-12](#)).

IMPORTANTE

Il tasto [Area] non viene visualizzato se l'applicazione possiede una propria funzione per specificare l'area di scansione.

■ Limitazioni delle funzioni in base alla modalità

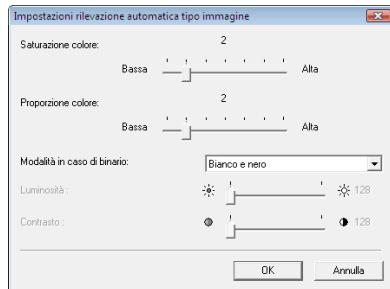
Le seguenti funzioni della scheda sono parzialmente disattivate a seconda della modalità selezionata. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni della scheda [Luminosità], vedere “[Scheda \[Luminosità\]](#)” alla pag. 8-15.

Scheda Impostazioni								
Base	Elaborazione immagine				Altri			
	Scansione di prova	Separatore batch (driver ISIS)	Trasferimento JPEG	-	-	-	-	-
Modalità di scansione	Rilevamento automatico del colore	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Bianco e nero	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Diffusione errori	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
	Miglioramento testo avanzato	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Miglioramento testo avanzato II	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
	256 livelli di grigio	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
	Colore a 24 bit	✓	✓	✓	-	✓	-	✓

✓ : configurabile, - : non disponibile o configurato automaticamente

■ Finestra di dialogo [Impostazioni rilevazione automatica tipo immagine]

Questa finestra di dialogo viene visualizzata quando si seleziona [Rilevamento automatico del colore] e consente di eseguire impostazioni per rilevare se le immagini digitalizzate sono a colori o in bianco e nero nonché selezionare la modalità da utilizzare quando viene rilevata un'immagine in bianco e nero.



Saturazione colore/Proporzione colore

Queste impostazioni consentono di riconoscere se un documento è a colori.

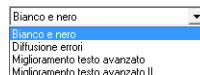
La profondità di colore dei documenti viene rilevata con [Saturazione colore], mentre [Proporzione colore] viene utilizzato per riconoscere se un documento è a colori.

! IMPORTANTE

- Di solito non è necessario modificare queste impostazioni. Apportare modifiche solo se si desidera che un documento con colori chiari venga riconosciuto come documento in bianco e nero.
- Selezionare [Colore a 24 bit] se con le impostazioni predefinite un documento a colori viene riconosciuto come documento in bianco e nero.

[Modalità in caso di binario]

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



Luminosità e Contrasto

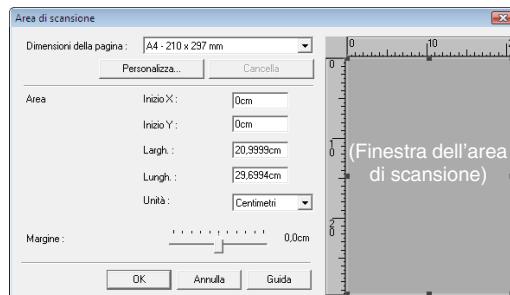
Regolare la luminosità e il contrasto quando si seleziona [Miglioramento testo avanzato] oppure [Miglioramento testo avanzato II] in [Modalità in caso di binario]. Per le altre modalità, la luminosità e il contrasto vengono impostate nella scheda [Luminosità].

■ Finestra di dialogo [Area di scansione]

In questa finestra di dialogo è possibile definire l'area della pagina da digitalizzare in base a una dimensione pagina selezionata e registrare dimensioni pagina non standard.

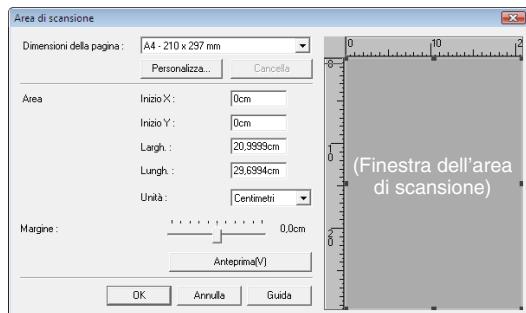
La finestra di dialogo Area di scansione è diversa per i driver ISIS e TWAIN: per il driver TWAIN, viene visualizzata una delle due finestre di dialogo a seconda dell'applicazione utilizzata.

Finestra di dialogo Area di scansione (driver ISIS)

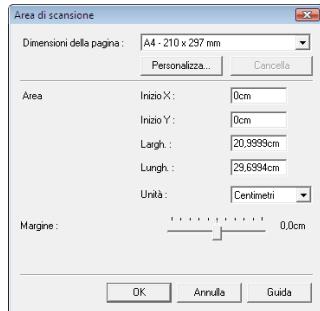


Finestra di dialogo Area di scansione (driver TWAIN)

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



Il riquadro Area e il tasto [Anteprima] non vengono visualizzati quando si utilizzano applicazioni quali lo Strumento registrazione lavoro che mostrano il tasto [OK] nella finestra di dialogo Proprietà.

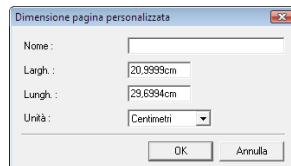


Dimensioni della pagina

Questa impostazione è collegata all'impostazione [Dimensioni pagina], per selezionare le dimensioni delle pagine da digitalizzare.

Suggerimento

Facendo clic sul tasto [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.

Suggerimento

- Le impostazioni locali vengono ignorate nelle seguenti impostazioni.
 - Le dimensioni della carta sono [Rilevazione automatica]
 - La funzione [Riconoscimento orientamento testo] è attivata nella scheda [Elaborazione immagine]
- Se la funzione [Allineamento] è attivata nella scheda [Base], l'area indicata viene digitalizzata offset.

Finestra dell'area di scansione

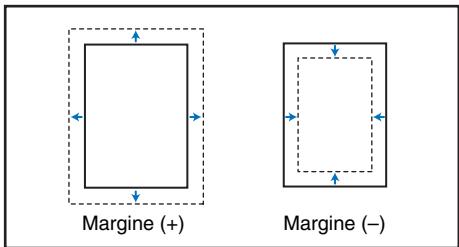
Le dimensioni indicate per il riquadro Area corrispondono alle dimensioni pagina impostate, mentre l'area all'interno del riquadro indica l'area di scansione corrente.

Suggerimento

- L'area di scansione può essere regolata anche trascinando con il mouse i quadratini di ridimensionamento (■) che delimitano il riquadro Area.
- Con CapturePerfect, l'ultima immagine digitalizzata viene visualizzata nel riquadro Area.

Margine

Questo comando regola i margini superiore, inferiore, sinistro e destro attorno all'area di scansione, ingrandendo l'area di scansione per includere i bordi di un documento o riducendola per evitare i riquadri neri attorno alle immagini digitalizzate.

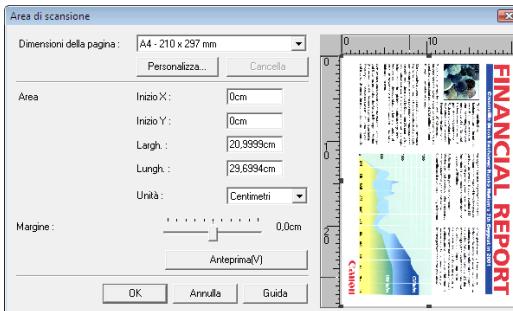


Suggerimento

- 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]. In ogni caso, non è possibile modificare l'impostazione [Unità] per il margine nella versione vanzata della scheda [Base] ([pag. 8-7](#)).

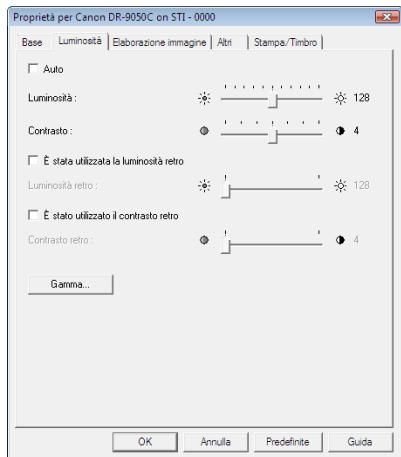
Tasto [Anteprima] (solo driver TWAIN)

Caricare il documento e fare clic sul tasto [Anteprima] per digitalizzare una pagina e visualizzarne l'anteprima nel riquadro Area.



Scheda [Luminosità]

Nella scheda [Luminosità] è possibile regolare la luminosità e il contrasto per la scansione nonché accedere alle impostazioni di gamma. La disponibilità delle impostazioni relative a luminosità e contrasto dipende dalla modalità impostata nella scheda [Base].



Suggerimento

Se tutte le impostazioni della scheda [Luminosità] sono disattivate, la gamma è impostata su Personalizzato. ([Vedere "Finestra di dialogo \[Impostazioni gamma\]" alla pag. 8-16](#)).

La disponibilità delle impostazioni relative a luminosità e contrasto è la seguente, in base alla modalità impostata nella scheda [Base].

Modalità di scansione	Impostazione	È stato utilizzato il contrasto retro			
		Contrasto	Luminosità	Auto	È stata utilizzata la luminosità retro
Rilevamento automatico del colore	-	✓	✓	✓	✓
Bianco e nero	✓	✓	✓	✓	✓
Diffusione errori	-	✓	✓	✓	✓
Miglioramento testo avanzato	-	✓	-	-	-
Miglioramento testo avanzato II	-	✓	✓	-	-
256 livelli di grigio	-	✓	✓	✓	✓
Colore a 24 bit	-	✓	✓	✓	✓

✓ : configurabile, - : non disponibile o configurato automaticamente

■ Impostazioni scheda [Luminosità]

Nella scheda [Luminosità] è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

Casella [Auto]

Viene attivata quando la modalità di scansione è [Bianco e nero]. La luminosità e il contrasto vengono regolati in base al documento.

Luminosità

Consente di regolare la luminosità delle immagini da digitalizzare.

Suggerimento

- Se le immagini sono troppo scure o se il testo sul retro di un foglio trapassa, è possibile trascinare il cursore verso destra per aumentare l'impostazione.
- Se le immagini sono troppo chiare, trascinare il cursore a sinistra per ridurre l'impostazione.
- Quando è selezionata la casella [Auto], il cursore seleziona automaticamente un livello di luminosità da utilizzare per la regolazione automatica.

Contrasto

Consente di regolare il contrasto delle immagini da digitalizzare.

Casella [È stata utilizzata la luminosità retro]

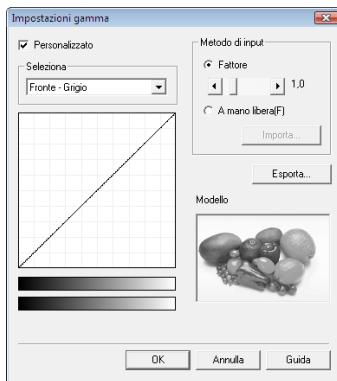
Se la luminosità dei lati anteriore e posteriore delle pagine dell'originale è diversa, selezionare questa casella per regolare solo la luminosità del lato posteriore.

Casella [È stato utilizzato il contrasto retro]

Se il contrasto dei lati anteriore e posteriore delle pagine dell'originale è diversa, selezionare questa casella per regolare solo il contrasto del lato posteriore.

■ Finestra di dialogo [Impostazioni gamma]

Utilizzare la finestra di dialogo [Impostazioni gamma] per regolare il valore di correzione della gamma.



Casella [Personalizzato]

Selezionare questa casella per impostare la correzione gamma personalizzata.

Selezione

Selezione del lato e del colore per un'impostazione personalizzata.



Suggerimento

La barra colore e l'immagine campione assumono il colore specificato.

Metodo di input

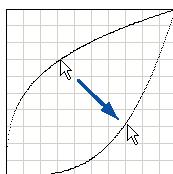
Consente di selezionare il metodo di impostazione per la correzione della gamma.

[Fattore]

Spostare il cursore a sinistra o a destra per regolare il fattore di correzione della gamma tra 0,2 e 5,0.

 Suggerimento

- Il valore di correzione della gamma, il grafico della curva di gamma e il colore dell'immagine campione sono interconnessi. Quando si regola una di queste voci, le altre vengono regolate automaticamente.
- 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 inoltre 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.

 Suggerimento

- 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.

Tasto [Importa]

Facendo clic su questo tasto vengono caricati i dati della tabella gamma (file *.pxg) memorizzati in precedenza con il tasto [Esporta].

 Suggerimento

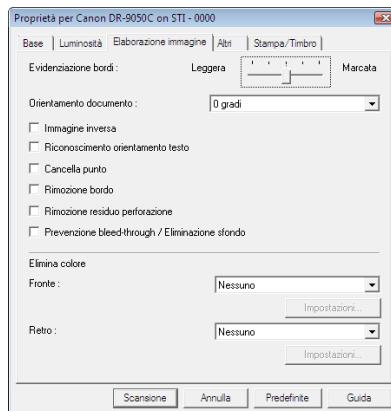
I dati di gamma importati sono riflessi nel grafico della curva di gamma.

Tasto [Esporta]

Facendo clic su questo tasto, le impostazioni personalizzate della curva di gamma vengono esportate come file tabella gamma (*.pxg.)

**Scheda [Elaborazione immagine]**

La scheda [Elaborazione immagine] include le impostazioni relative all'elaborazione delle immagini digitalizzate. Alcune impostazioni possono essere disattivate a seconda delle modalità impostate nella scheda [Base]. Per ulteriori informazioni, vedere ["Limitazioni delle funzioni in base alla modalità"](#) alla pag. 8-11.

**■ Impostazioni scheda [Elaborazione immagine]**

Nella scheda [Elaborazione immagine] è possibile configurare le seguenti impostazioni.

Evidenziazione bordi

Consente di regolare i contorni dell'immagine. Spostando il cursore verso Leggera, i contorni risulteranno più sfumati, mentre spostando il cursore verso Marcata, i contorni risulteranno più nitidi.

Orientamento documento

Specificare un angolo di rotazione per correggere l'orientamento delle immagini.



Suggerimento

Le immagini digitalizzate vengono ruotate come segue, in base all'orientamento dei documenti caricati e dell'angolo selezionato.

Documento caricato: rivolto verso l'alto				
Orientamento documento (in senso orario)	0 gradi	90 gradi	180 gradi	270 gradi
Immagine prodotta				

Casella [Immagine inversa] (solo driver TWAIN)

Selezionare questa casella per produrre le immagini digitalizzate in bianco e nero (binario) con ombre in bianco e nero invertite.

IMPORTANTE

Questa funzione non è disponibile quando la modalità di colore è impostata su [256 livelli di grigio] o [Colore a 24 bit].

Casella [Riconoscimento orientamento testo]

Selezionare questa casella per rilevare l'orientamento del testo nelle immagini digitalizzate e ruotarle con incrementi di 90° per normalizzare l'orientamento.

Orientamento testo				
Immagine prodotta				

! IMPORTANTE

- Quando è selezionata l'opzione [Riconoscimento orientamento testo], [Orientamento documento] e le impostazioni dell'area nella finestra di dialogo Area di scansione sono disattivate.
- Alcune applicazioni non supportano [Riconoscimento orientamento testo]. Disattivare [Riconoscimento orientamento testo] se l'applicazione in uso ha un comportamento anomalo quando questa opzione è attivata.

Casella [Cancellazione punto]

Selezionare questa casella per eliminare pixel isolati (3 x 3 punti) eventualmente presenti sullo sfondo bianco.

Casella [Rimozione bordo]

Selezionare questa casella per eliminare le aree nere create intorno alle immagini durante la digitalizzazione.

Casella [Rimozione residuo perforazione]

Selezionare questa casella per eliminare i circoli neri creati durante la digitalizzazione di documenti con fori per la rilegatura.

! IMPORTANTE

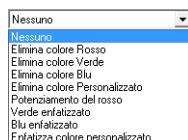
Se la perforazione si trova sopra testo o immagini nel documento, è possibile che non venga riconosciuta come tale e non venga quindi rimossa.

Casella [Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo]

Selezionare questa casella per prevenire 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.

Elimina colore

Queste selezioni sono attivate per tutte le modalità di scansione tranne Colore a 24 bit, consentendo di selezionare un colore primario (rosso, verde, blu) oppure grigio da ignorare (eliminare) o migliorare.



I tasti [Impostazioni] sono attivati quando è selezionato [Elimina colore Personalizzato] o [Enfatizza colore personalizzato], per cui è possibile specificare una gamma di colori nella finestra di dialogo [Impostazioni colore] per l'eliminazione o il miglioramento.



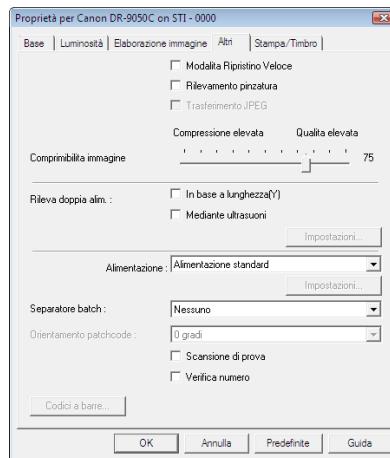
Suggerimento

- La gamma di colori all'interno dell'area ombreggiata viene eliminata oppure ottimizzata.
- È inoltre possibile spostare l'area ombreggiata trascinandola con il mouse.

- È possibile modificare la gamma di colori specificata trascinando i bordi dell'area ombreggiata.
- Dal momento che l'ambiente operativo influisce sui colori specificati a schermo, questi potrebbero non corrispondere a quelli realmente eliminati o migliorati; in altre parole, i colori specificati dall'utente potrebbero differire da quelli elaborati.

Scheda [Altri]

Le impostazioni nella scheda [Altri] sono diverse per i driver ISIS e TWAIN. Inoltre, alcune impostazioni possono risultare disattivate a seconda delle modalità impostate nella scheda [Base]. Per ulteriori informazioni, vedere “Limitazioni delle funzioni in base alla modalità” alla pag. 8-11.



Suggerimento

Le funzioni [Separatore batch] e [Orientamento patchcode] vengono utilizzate per l'impostazione del driver ISIS, per cui non vengono visualizzate per il driver TWAIN.

■ Impostazioni scheda [Altri]

Nella scheda [Altri] è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

Casella [Modalità Ripristino Veloce]

Se un inceppamento della carta provoca l'arresto del trasporto della carta durante la scansione, la scansione si arresta senza inviare messaggi di errore al programma. Dopo aver eliminato la causa dell'arresto, è possibile riprendere la scansione.

Casella [Rilevamento pinzatura]

Selezionare questa casella per arrestare l'alimentazione quando il sensore rileva una piegatura su un documento, ovvero quando si tenta di inserire documenti graffati.

(Vedere "Rilevamento graffette" alla pag. 4-6).

Casella [Trasferimento JPEG]

Se questa casella è selezionata, i dati dell'immagine digitalizzata vengono trasmessi dallo scanner al computer sempre compressi in formato JPEG.

**Suggerimento**

- Lo scanner trasmette i dati dell'immagine digitalizzata in formato non compresso o in formato JPEG sulla base delle istruzioni del driver ISIS/TWAIN o dell'applicazione.
 - Con il trasferimento non compresso, i dati dell'immagine digitalizzata vengono prodotti senza essere compressi. Quindi, se i dati dell'immagine sono di dimensioni elevate, occorre del tempo per il loro trasferimento dallo scanner al computer.
 - Il trasferimento JPEG è ideale per le immagini a colore e in scala di grigio, in quanto i dati dell'immagine digitalizzata vengono compressi in formato JPEG all'interno dello scanner prima dell'invio. Ciò riduce le dimensioni dei dati dell'immagine da inviare, per cui il tempo di trasferimento dallo scanner al computer è abbreviato.
- Quando si seleziona [Trasferimento JPEG], lo scanner trasferirà sempre i dati in formato compresso JPEG.
 - Quando nell'applicazione è selezionato il formato di salvataggio non compresso, i dati dell'immagine compressa in formato JPEG vengono riconvertiti in dati non compressi prima del trasferimento all'applicazione. Ne consegue un deterioramento della qualità dell'immagine.
 - L'impostazione di questa casella viene ignorata se l'applicazione richiede un trasferimento JPEG.

– Le richieste dell'applicazione dipendono dalle specifiche del programma in uso.

Rapporto di compressione dell'immagine

Regola il rapporto di compressione dei dati dell'immagine digitalizzata. Spostando il cursore verso [Qualità elevata] si riduce il rapporto di compressione e si aumenta la qualità dell'immagine. Spostandolo verso [Compressione elevata] si aumenta il rapporto di compressione. Questo riduce la dimensione del file e anche la qualità dell'immagine risulta ridotta.

Rileva doppia alim.

Questa funzione arresta il trasporto del documento quando viene rilevata la doppia alimentazione di pagine e consente di selezionare il metodo di rilevazione adatto ai documenti da digitalizzare. (Vedere "Rilevamento doppia alimentazione" alla pag. 4-5).

[In base a lunghezza]

Questo metodo di rilevamento della doppia alimentazione è utile per la scansione continua di documenti delle stesse dimensioni. La lunghezza della prima pagina alimentata viene adottata come standard e quando viene rilevato un documento successivo con lunghezza superiore (o inferiore) di 35 mm rispetto allo standard, viene riconosciuta un'alimentazione doppia e il trasporto del documento viene arrestato.

[Mediante ultrasuoni]

Questo metodo di rilevamento della doppia alimentazione è utile per la scansione continua di documenti di dimensioni diverse. Quando il sensore ad ultrasuoni rileva una sovrapposizione di documenti e spazio tra di essi, viene riconosciuta una doppia alimentazione e il trasporto dei documenti viene arrestato.

Suggerimento

È possibile utilizzare contemporaneamente entrambi i metodi di rilevamento.

Tasto [Impostazioni]

Questo tasto viene attivato quando si seleziona [Mediante ultrasuoni] e visualizza la finestra di dialogo [Impostazione rilevazione doppia alimentazione]. Nella finestra di dialogo [Impostazione rilevazione doppia alimentazione], è possibile selezionare la posizione del sensore per il rilevamento e impostare un'area di non rilevamento in modo che l'area in cui vengono applicati un timbro o un'etichetta nella pagina non venga rilevato come doppia alimentazione.



! IMPORTANTE

Se la sovrapposizione dei documenti è inferiore a 50 mm oppure se i documenti si incollano (ad esempio per effetto dell'elettricità statica), il rilevamento mediante ultrasuoni della doppia alimentazione potrebbe non essere attendibile.

Alimentazione

È possibile selezionare il metodo di alimentazione per la scansione del documento.



[Alimentazione standard]

Caricare un documento, quindi avviare la scansione con un'applicazione. La procedura di scansione termina nel momento in cui il documento caricato è stato digitalizzato.

[Alimentazione manuale] (Separation Off)

È collegato al tasto [Separation Off] sul pannello di controllo. Quando si seleziona [Alimentazione manuale], il tasto [Separation Off] si illumina e il vassoio di alimentazione documenti si solleva.

Avviare la scansione con un'applicazione e alimentare i documenti manualmente uno per volta. Lo scanner rileva il documento e lo digitalizza. Premere il tasto Stop per arrestare la scansione.

💡 Suggerimento

Se si preme il tasto [Separation Off] sul pannello di controllo, l'opzione di alimentazione diventa [Alimentazione manuale].

[Alimentazione da pannello]

Avviare la scansione con un'applicazione, caricare un documento e premere il tasto di avvio per avviare la scansione.

Una volta digitalizzato il documento, lo scanner entra in stato di attesa, quindi continua la scansione quando si carica il documento successivo e si preme il tasto di avvio. Una volta digitalizzati tutti i documenti, premere il tasto Stop per arrestare la scansione.

💡 Suggerimento

Quando si usa la modalità Alimentazione da pannello per digitalizzare documenti con pagine di vari formati, è possibile regolare la posizione delle guide dopo aver caricato un documento.

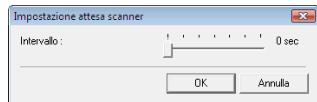
[Alimentazione automatica]

Eseguire la scansione con un'applicazione. Lo scanner avvia la scansione quando rileva un documento caricato nel vassoio di alimentazione.

Una volta digitalizzato il documento, lo scanner entra in stato di attesa, quindi continua la scansione quando rileva il documento successivo. Una volta digitalizzati tutti i documenti, premere il tasto Stop per arrestare la scansione.

Tasto [Impostazioni]

Questo tasto si attiva quando si seleziona [Alimentazione automatica] e consente di impostare il ritardo dal rilevamento del documento caricato all'avvio della scansione.



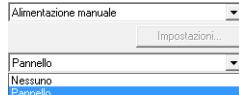
Separatore batch

Le voci disponibili per la selezione dipendono dall'Alimentazione impostata: selezionare la temporizzazione della separazione batch (relativa al momento di avvio della scansione) in base alle funzionalità di separazione batch fornite dall'applicazione.

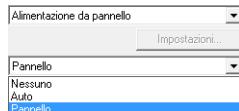
Opzione [Alimentazione standard], separatore batch non disponibile



Opzione [Alimentazione manuale]



Opzione [Alimentazione da pannello] o [Alimentazione automatica]



[Auto]

Ogni batch di documenti viene salvato con un nome di file diverso.

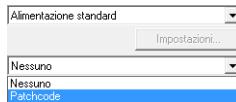
[Pannello]

Un batch viene separato premendo il tasto [New File] sul pannello di controllo per avviare o continuare la scansione.

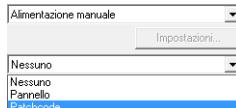
Separatore batch (con installazione del decoder di patchcode)

Quando si installa il decoder di patchcode opzionale, viene attivata la separazione dei batch tramite patchcode per tutte le impostazioni di alimentazione.

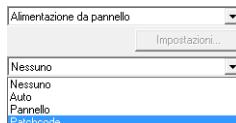
Opzione [Alimentazione standard]



Opzione [Alimentazione manuale]



Opzione [Alimentazione da pannello] o [Alimentazione automatica]



[Patchcode]

I batch vengono separati ogni qualvolta viene rilevato un foglio Patchcode tra i documenti. ([Vedere "Uso di fogli patchcode \(opzionale\)" alla pag. 3-22](#)).

! IMPORTANTE

- Quando è selezionato [Patchcode], l'impostazione del lato di scansione [Folio] non è disponibile nella scheda [Base].
- Quando si attiva Multistreaming nell'applicazione, non viene visualizzato [Patchcode].

Orientamento patchcode (solo driver ISIS)

Questa funzione viene attivata quando si installa il decoder di patchcode opzionale e il separatore batch è impostato su [Patchcode]. Impostare l'orientamento in modo che corrisponda al patchcode del foglio.



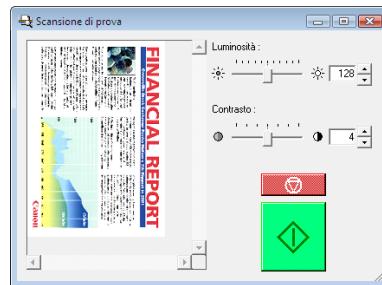
Suggerimento

Le impostazioni relative ai vari tipi e orientamenti Patchcode sulle pagine sono le seguenti.

Patch T (File A)				
Patch II (File B)				
Orientament o patchcode	0 gradi	90 gradi	180 gradi	270 gradi

Casella [Scansione di prova]

Quando questa casella è selezionata, all'inizio della scansione viene eseguita la scansione di prova della prima pagina di documento, che viene quindi visualizzata nel riquadro Scansione di prova. Proseguire la scansione dopo aver verificato o regolato la luminosità e il contrasto dell'immagine digitalizzata nella finestra Scansione di prova.



Casella [Verifica numero]

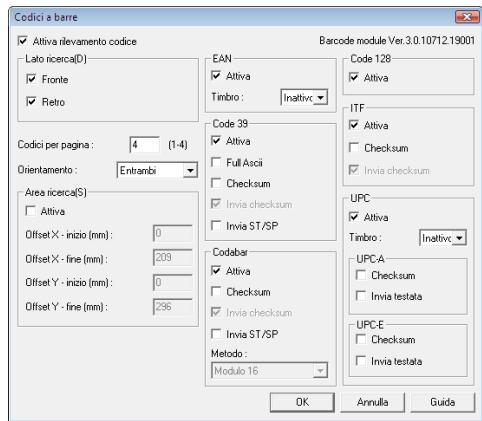
Quando questa casella è selezionata, viene usato il conteggio eseguito dalla modalità Solo conteggio dello scanner o un conteggio impostato in modo opzionale come riferimento per la scansione, e viene visualizzato un messaggio se il conteggio impostato differisce dal numero di pagine digitalizzate. ([Vedere “Modalità Solo conteggio” alla pag. 4-4](#)).

Tasto [Codici a barre]

Questo tasto viene attivato quando si installa il modulo codici a barre opzionale e si apre la finestra di dialogo [Codici a barre] per la configurazione del rilevamento di codici a barre nei documenti.

■ Impostazioni finestra di dialogo [Codice a barre]

La finestra di dialogo [Codice a barre] viene visualizzata facendo clic sul tasto [Codice a barre] e consente di configurare le impostazioni per il rilevamento di codici a barre.



! IMPORTANTE

- Per ulteriori informazioni sulle specifiche dei codici a barre, vedere "Specifiche tecniche dei codici a barre" alla pag. 7-5.
- Se l'applicazione supporta codici a barre, è possibile leggere i dati rilevati. Quando si usa CapturePerfect 3.0, i dati dei codici a barre vengono salvati su file di registro specifici.

Casella [Attiva rilevamento codice]

Selezionare questa casella per rilevare i codici a barre nei documenti digitalizzati.

💡 Suggerimento

- Il rilevamento dei codici a barre è attivo unicamente con i codici a barre che si trovano all'interno dell'area di scansione.
- Per rilevare solo alcuni determinati codici a barre nella scansione di documenti contenenti più di un codice a barre, impostare l'area rilevamento con l'impostazione dell'area codice a barre.

[Lato ricerca]

Selezionare il lato o i lati del documento in cui rilevare i codici a barre.

[Fronte]

Rilevamento codici a barre sul lato anteriore del documento.

[Retro]

Rilevamento codici a barre sul retro del documento.

[Codici per pagina]

Impostare il numero di codici a barre (da 1 a 4) che devono essere rilevati in ciascuna pagina.

[Orientamento]

Impostare l'orientamento dei codici a barre da rilevare.



💡 Suggerimento

I codici a barre letti perpendicolarmente alla direzione di alimentazione sono considerati con orientamento 0 gradi, mentre quelli letti parallelamente alla direzione di alimentazione sono considerati con orientamento 90 gradi e il rilevamento è possibile indipendentemente dal lato di inizio.



Area ricerca

Casella [Attiva]

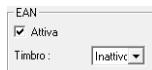
Selezionare questa casella per limitare il rilevamento del codice a barre a una determinata area del documento e immettere le posizioni iniziale e finale per la direzione orizzontale e verticale.

Suggerimento

- Quando si specifica un'area sul lato anteriore del documento, l'offset X è la distanza dal lato sinistro dell'ingresso dell'alimentatore, visto dalla direzione di alimentazione.
- Quando si specifica un'area sul lato posteriore del documento, l'offset X è la distanza dal lato destro dell'ingresso dell'alimentatore, visto dalla direzione di alimentazione.
- L'offset Y è la distanza dal bordo superiore della pagina.

EAN

Consente di rilevare codici a barre EAN.



[Attiva]

Consente di rilevare e leggere codici a barre EAN.

[Timbro]

Consente di impostare la modalità di gestione dei codici supplementari inclusi nei codici a barre.



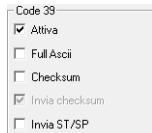
Inattivo: ignorare i codici supplementari.

Attivo: leggere i codici supplementari.

Auto: rilevare e leggere automaticamente i codici supplementari.

Code 39

Rilevare i codici a barre di Code 39.



[Attiva]

Rilevare e leggere i codici a barre di Code 39.

[Full Ascii]

Leggere i codici a barre nel codice Full Ascii.

[Checksum]

Leggere il checksum compreso nei codici a barre.

[Invia checksum]

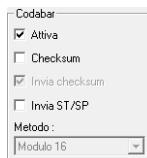
Questa casella è abilitata quando si seleziona [Checksum] e consente l'invio del checksum.

[Invia ST/SP]

Selezionare questa casella per inviare i codici di start e di stop.

Codabar

Consente di rilevare codici a barre Codabar.



[Attiva]

Consente di rilevare e leggere codici a barre Codabar.

[Checksum]

Leggere il checksum compreso nei codici a barre.

[Invia checksum]

Questa casella è abilitata quando si seleziona [Checksum] e consente l'invio del checksum.

[Invia ST/SP]

Invia i codici di start e di stop compresi nei codici a barre.

[Metodo]

Consente di selezionare il metodo di calcolo del checksum.

Code 128

Rilevare i codici a barre di Code 128.



[Attiva]

Rilevare e leggere i codici a barre di Code 128.

ITF

Consente di rilevare codici a barre ITF (compresi Industrial 2-of-5).

**[Attiva]**

Consente di rilevare e leggere codici a barre ITF.

[Checksum]

Leggere il checksum compreso nei codici a barre.

[Invia checksum]

Questa casella è abilitata quando si seleziona [Checksum] e consente l'invio del checksum.

UPC

Consente di rilevare codici a barre UPC-A/UPC-E.

**[Attiva]**

Consente di rilevare e leggere codici a barre UPC-A/UPC-E.

[Timbro]

Consente di impostare la modalità di gestione dei codici supplementari inclusi nei codici a barre.



Inattivo: ignorare i codici supplementari.

Attivo: leggere i codici supplementari.

Auto: rilevare e leggere automaticamente i codici supplementari.

[Checksum]

Leggere il checksum compreso nei codici a barre.

[Invia testata]

Selezionare questa casella per inviare i codici di header.

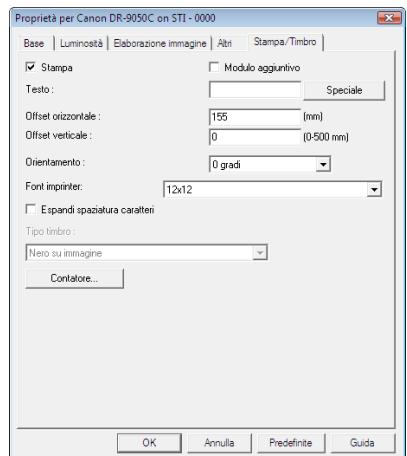
Suggerimento

- Per consentire il rilevamento allo stesso tempo di codici a barra con e senza codici supplementari, impostare l'opzione Timbro su [Auto] prima della scansione.
- Quando il tipo di codice a barre non è conosciuto, abilitare il rilevamento di tutti i tipi (rilevamento automatico) e delezionare le caselle relative al checksum prima della scansione.

Scheda [Stampa/Timbro]

La scheda [Stampa/Timbro] consente di imprimere/aggiungere una stringa o un contatore caratteri sui documenti digitalizzati.

La casella [Stampa] viene visualizzata solo se è installato un imprinter opzionale.



■ Impostazioni scheda [Stampa/Timbro]

Nella scheda [Stampa/Timbro] è possibile configurare le seguenti impostazioni.

Caselle

Casella [Stampa]

Effettuare le impostazioni per imprimere una stringa o un contatore caratteri sui documenti digitalizzati.

IMPORTANTE

Controllare che la cartuccia si trovi all'interno dello scanner prima di utilizzare la funzione di stampa. Sul display LCD dello scanner appare il messaggio "Check Imprinter" se la scansione viene eseguita senza cartuccia.

Casella [Timbro]

Effettuare le impostazioni per aggiungere una stringa o un contatore caratteri sulle immagini digitalizzate.

Testo

Immettere una stringa di caratteri da imprimere o aggiungere.

Suggerimento

È possibile inserire i seguenti caratteri.

- Numeri: da 0 a 9
- Caratteri alfabetici: da "A" a "Z" e da "a" a "z"
- Simboli: ! # \$ % & (') * + - . , / : ; < > = ? @ [] { } ~ ` \

Per inserire testo speciale come contatori, date e frecce dall'elenco visualizzato, fare clic sul tasto [Speciale].

L'abbreviazione selezionata viene inserita nella stringa di testo.



Abbreviazione [Contatore singolo]: <C>

Stampa/aggiunge un singolo contatore a 9 cifre.

Abbreviazione [Contatore doppio]: <CC>

Stampa/aggiunge due contatori a 9 cifre.

Abbreviazione [Contatore singolo con numero di caratteri]: <Cx>

Viene visualizzata una finestra di dialogo in cui specificare il numero di caratteri del contatore singolo. Un contatore con il numero di caratteri specificato verrà impresso o aggiunto nelle immagini digitalizzate.

Abbreviazione [Contatore doppio con numero di caratteri]: <CxCx>

Viene visualizzata una finestra di dialogo in cui specificare il numero di caratteri del contatore doppio. Un contatore con il numero di caratteri specificato verrà impresso o aggiunto nelle immagini digitalizzate.

Abbreviazione [Ora attuale]: <TIME>

Imprime/aggiunge l'ora di scansione con 8 cifre in formato 24 ore.

Abbreviazione [Data (Mese/Giorno/Anno)]: <MDY>

Imprime/aggiunge la data di scansione con 10 cifre in formato mese/giorno/anno.

Abbreviazione [Data (Giorno/Mese/Anno)]: <DMY>

Imprime/aggiunge la data di scansione con 10 cifre in formato giorno/mese/anno.

Abbreviazione [Data (Anno/Mese/Giorno)]: <YMD>

Imprime/aggiunge la data di scansione con 10 cifre in formato anno/mese/giorno.

Abbreviazione [Freccia Su]: <U>

Imprime/aggiunge un simbolo di freccia in su (\uparrow).

Abbreviazione [Freccia Giù]: <D>

Imprime/aggiunge un simbolo di freccia in giù (\downarrow).

Abbreviazione [Freccia Sinistra]: <L>

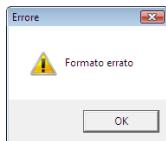
Imprime/aggiunge un simbolo di freccia a sinistra (\leftarrow).

Abbreviazione [Freccia Destra]: <R>

Imprime/aggiunge un simbolo di freccia a destra (\rightarrow).

IMPORTANTE

- È possibile inserire testo speciale per un solo tipo di contatore. Se si immettono due tipi di contatore e si fa clic su [OK], viene visualizzato un messaggio di errore.



- È possibile imprimere o aggiungere un massimo di 32 caratteri, ma il numero effettivo disponibile dipende dalle dimensioni del font utilizzato.

Se il numero di caratteri inseriti supera il limite, viene visualizzato un messaggio di errore quando si fa clic su [OK].



Offset orizzontale

Immettere la distanza dalla sinistra dell'ingresso alimentatore.

Offset verticale

Immettere la distanza dal bordo superiore della pagina (da 0 a 500 mm).

Suggerimento

Il campo d'ingresso cambia se è attivata la modalità Long Document. Il campo d'ingresso è compreso (da 0 a 1000 mm) quando la modalità Long Document è impostata su [ON1] e (da 0 a 3000 mm) quando è impostato su [ON2].

Orientamento

Specificare l'orientamento dei caratteri da imprimere o aggiungere.



Suggerimento

L'orientamento del testo rispetto alla direzione di alimentazione è il seguente.

Orientamento	0 gradi	90 gradi	180 gradi	270 gradi
Stampa				

Font imprinter

Specificare le dimensioni dei font da imprimere o aggiungere.

[Espandi spaziatura caratteri]

Selezionare questa casella per espandere la spaziatura tra i caratteri stampati.

Tipo timbro

Specifica il metodo con il quale viene aggiunto testo nell'immagine.

[Nero su bianco]

Consente di aggiungere un testo in nero su sfondo bianco.

[Bianco su nero]

Consente di aggiungere un testo in bianco su sfondo nero.

[Nero su immagine]

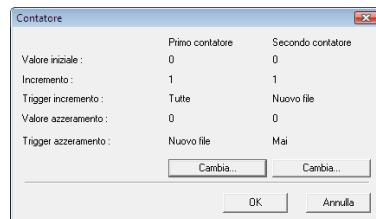
Consente di aggiungere un testo in nero su un'immagine.

Tasto [Contatore]

Aprire la finestra di dialogo [Contatore] ed effettuare le impostazioni del contatore.

■ Finestra di dialogo [Contatore]

Consente di eseguire impostazioni per i contatori supplementari.



Primo contatore

È l'impostazione corrente per il contatore singolo oppure per il primo contatore se sono selezionati contatori doppi.

Suggerimento

Le impostazioni possono essere modificate nella finestra di dialogo [Contatore].

Secondo contatore

È l'impostazione corrente per il contatore singolo oppure per il secondo contatore se sono selezionati contatori doppi.

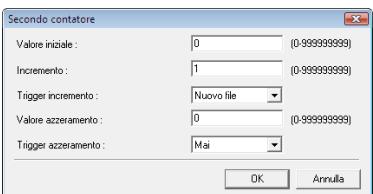
Suggerimento

Le impostazioni possono essere modificate nella finestra di dialogo [Contatore].

■ Finestre di dialogo [Primo contatore] e [Secondo contatore]

Consente di eseguire impostazioni per i contatori supplementari.



**[Valore iniziale]**

Inserire il valore iniziale del contatore.

[Incremento]

Inserire il valore di incremento del contatore.

L'incremento del contatore avviene a intervalli corrispondenti al valore inserito qui.

[Trigger incremento]

Specifica il tipo di evento che causa l'incremento del contatore.

[Nuovo file] (solo driver ISIS)

L'incremento del contatore è causato da un nuovo separatore batch, come definito nelle impostazioni del separatore batch nella scheda [Altri]. ([Vedere “Separatore batch” alla pag. 8-22](#)).

[Tutte]

L'incremento avviene per ogni pagina.

[Mai]

Nessun incremento.

[Valore azzeramento]

Selezionare il valore iniziale da inserire quando il contatore viene azzerato.

[Trigger azzeramento]

Selezionare il trigger che provoca l'azzeramento del contatore.

[Nuovo file] (solo driver ISIS)

L'azzeramento del contatore è causato da un nuovo separatore batch, come definito nelle impostazioni del separatore batch nella scheda [Altri]. ([Vedere “Separatore batch” alla pag. 8-22](#)).

[Tutte]

L'azzeramento avviene a ogni pagina.

[Mai]

Il contatore non viene mai azzerato.

Capitolo 9 Impostazioni dello Strumento registrazione lavoro

1.	Prima dell'utilizzo	9-2
	Funzione di processo	9-2
	Avvio dello Strumento registrazione lavoro.....	9-2
2.	Strumento registrazione lavoro.....	9-3
3.	Finestre di dialogo delle impostazioni	9-5
	Finestra di dialogo [Nuovo/Modifica].....	9-5
	Finestra di dialogo [Amministrazione]	9-8

1. Prima dell'utilizzo

Lo Strumento registrazione lavoro è un'applicazione per la registrazione di lavori, che può essere eseguito dal tasto [Job] sul pannello di controllo. In questo capitolo vengono descritte le impostazioni dello Strumento registrazione lavoro. Per ulteriori informazioni sulla Funzione Lavoro, vedere "Funzione Lavoro" alla pag. 3-16.

Funzione di processo

Nella funzione di processo, utilizzare il tasto [Job] sul pannello di controllo per selezionare ed eseguire lavori registrati dallo Strumento registrazione lavoro e consente di effettuare la scansione senza utilizzare un'applicazione di scansione.

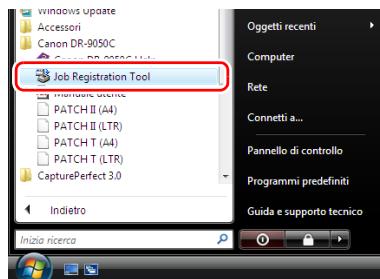
Suggerimento

- La registrazione dei lavori consente di memorizzare le impostazioni relative alle condizioni di scansione, la selezione del formato del file immagine, le impostazioni relative alla cartella in cui salvare il file e all'elaborazione dei dati immagine per ogni lavoro, in modo che vengano utilizzate con la funzione di processo.
- Lo Strumento registrazione lavoro consente di registrare fino a 99 lavori.

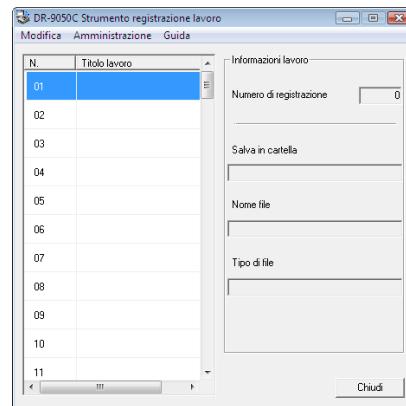
Avvio dello Strumento registrazione lavoro

Per avvia lo Strumento registrazione lavoro, osservare la procedura di seguito.

1. Fare clic sul tasto [Start], quindi fare clic su [Tutti i programmi] - [CANON DR-XXXX] - [Job Registration Tool]. (XXXX varia in base al modello utilizzato)

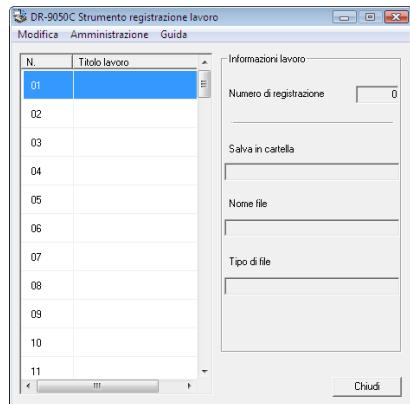


Viene avviato lo Strumento registrazione lavoro.



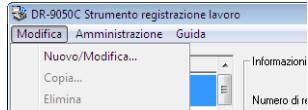
2. Strumento registrazione lavoro

Lo Strumento registrazione lavoro è costituito dalla finestra principale di seguito e dalle finestre di dialogo [Nuovo/Modifica] e [Amministrazione]. Per ulteriori informazioni sulle finestre di dialogo, vedere la loro descrizione.



Barra dei menu

Menu [Modifica]

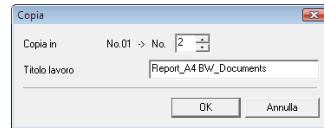


Selezionare un lavoro dall'elenco e registrare un nuovo lavoro oppure modificare, copiare o eliminare il lavoro. (Vedere “Finestra di dialogo [Nuovo/Modifica]” alla pag. 9-5).

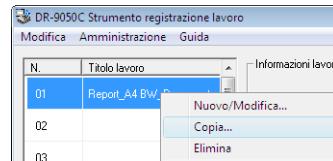
Suggerimento

- Se si seleziona un lavoro registrato, sono attivati [Copia] ed [Elimina]. Selezionando [Copia] viene visualizzata la seguente finestra di dialogo. Specificare il numero del lavoro su cui

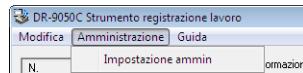
effettuare la copia e il titolo del lavoro, quindi fare clic sul tasto [OK] per copiare il lavoro sul numero di lavoro specificato.



- Selezionando [Elimina] viene visualizzato un messaggio di conferma.
- Anche le voci del menu [Modifica] vengono visualizzate in un sottomenu quando si fa clic con il tasto destro su un lavoro.



Menu [Amministrazione]



Aprire la finestra di dialogo [Amministrazione] per effettuare le impostazioni per il monitoraggio della cartella in cui archiviare le immagini e la copia di backup dei dati del lavoro. (Vedere “Finestra di dialogo [Amministrazione]” alla pag. 9-8).

Menu [Guida]

Visualizza la guida e la versione dello Strumento registrazione lavoro.



Elenco lavori

Visualizza i numeri (da 01 a 99) e i titoli dei lavori.

Informazioni lavoro

Visualizza le informazioni relative al lavoro selezionato nell'elenco.

Tasto [Chiudi]

Chiude lo Strumento registrazione lavoro.

3. Finestre di dialogo delle impostazioni

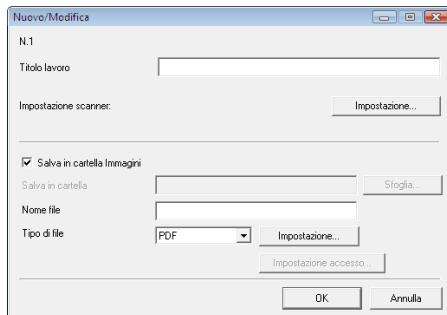
Le finestre di dialogo delle impostazioni dello Strumento registrazione lavoro includono le opzioni [Nuovo/Modifica] e [Amministrazione]. Per ulteriori dettagli, vedere la relativa descrizione.

Suggerimento

Per la procedura di esecuzione di lavori registrati dallo Strumento registrazione lavoro, consultare “[Funzione Lavoro](#)” alla pag. 3-16.

Finestra di dialogo [Nuovo/Modifica]

Nella finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] è possibile registrare nuovi lavori e modificare i lavori registrati.



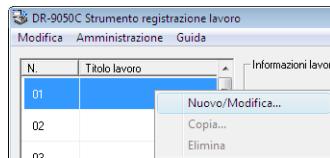
■ Apertura della finestra di dialogo [Nuovo/Modifica]

Per aprire la finestra di dialogo [Nuovo/Modifica], fare doppio clic sul numero di lavoro visualizzato nell’elenco.

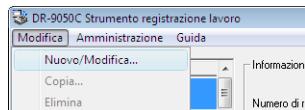
Suggerimento

La finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] può essere aperta anche nei seguenti modi.

- Fare clic con il tasto destro sul numero di lavoro che si desidera registrare e fare clic su [Nuovo/Modifica] nel sottomenu.



- Selezionare il numero di lavoro che si desidera registrare e fare clic su [Nuovo/Modifica] nel menu [Modifica].



■ Impostazioni finestra di dialogo [Nuovo/Modifica]

Nella finestra di dialogo [Nuovo/Modifica] è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

N.

Visualizza il numero di lavoro selezionato.

Titolo lavoro

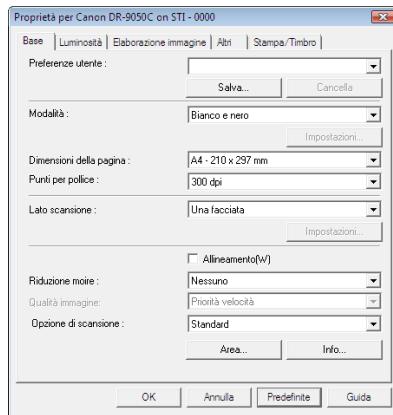
Immettere il titolo di lavoro da visualizzare sul display del pannello di controllo.

Suggerimento

- Il titolo lavoro può avere una lunghezza massima di 29 caratteri alfanumerici a singolo byte.
- Se nel titolo di lavoro vengono usati caratteri speciali con accenti come avviene nelle lingue europee, gli accenti non vengono visualizzati sul display.

Impostazioni Scanner

Premere il tasto [Impostazione] per effettuare le impostazioni dello scanner.



Casella [Salva in cartella Immagini]

Selezionare questa casella per salvare i file immagine nella cartella Immagini dell'utente su Windows.

Suggerimento

- Il nome visualizzato per Immagini differisce a seconda del nome della cartella di Windows in uso.
Esempio: Immagini, Immagini
- Quando questa casella non è selezionata, i tasti [Salva in cartella] e [Impostazioni accesso] sono attivati.

Salva in cartella

Quando la casella [Salva in cartella Immagini] non è selezionata, viene attivata per l'immissione del nome di una cartella in cui salvare le immagini digitalizzate.

Nome file

Immettere un nome per i file da salvare.

Suggerimento

- 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

Immettere il formato di file per i file salvati.



Quando si digitalizzano documenti multipagina, i file immagine vengono creati come segue, in base al formato selezionato:

PDF: tutte le pagine vengono salvate in un solo file immagine.

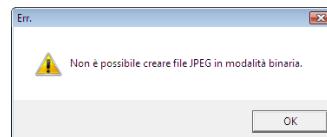
BMP: ogni pagina viene salvata in un file immagine separato.

TIFF: è possibile selezionare il metodo di salvataggio di varie pagine nella finestra di dialogo [Impostazione TIFF] visualizzata facendo clic sul tasto [Impostazione].

JPEG: ogni pagina viene salvata in un file immagine separato.

Suggerimento

- Selezionando [TIFF] oppure [PDF] viene attivato il tasto [Impostazione].
- Quando si seleziona una modalità diversa da [256 livelli di grigio] o [Colore a 24 bit], viene visualizzato un errore se si seleziona [JPEG] facendo clic sul tasto [OK]. In caso di errore, cambiare il formato del file o la modalità dello scanner.



Tasto [Impostazione]

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

Tasto [Impostazioni accesso]

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

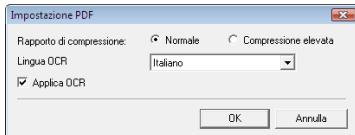


! IMPORTANTE

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 la password.

■ Impostazioni finestra di dialogo [Impostazione PDF]

Nella finestra di dialogo [Impostazione PDF] è possibile effettuare le seguenti impostazioni.



Rapporto di compressione

Selezionare il rapporto di compressione per i file PDF da [Normale] e [Compressione elevata].

💡 Suggerimento

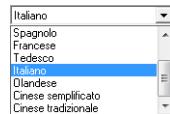
- Selezionare [Normale] per salvare i file con la compressione normale.
- Selezionare [Compressione elevata] per salvarli con la compressione elevata. Poiché le dimensioni dei file sono ridotte, la qualità dell'immagine potrebbe risultare inferiore.

❗ IMPORTANTE

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 dei file dipendono dal contenuto del documento digitalizzato.

Lingua OCR

Quando si seleziona la casella [Applica OCR], è possibile selezionare nell'elenco la lingua target per l'OCR.

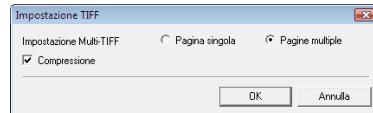


💡 Suggerimento

I caratteri contenuti nelle immagini del documento vengono riconosciuti come testo e salvati come dati di testo aggiunti in un file PDF (*.pdf).

■ Impostazioni finestra di dialogo [Impostazione TIFF]

Nella finestra di dialogo [Impostazione TIFF] è possibile effettuare le seguenti impostazioni.



Impostazione Multi-TIFF

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

Suggerimento

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

Casella [Compressione]

Selezionare questa casella 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 non è selezionata, i file salvati hanno dimensioni molto maggiori.

Suggerimento

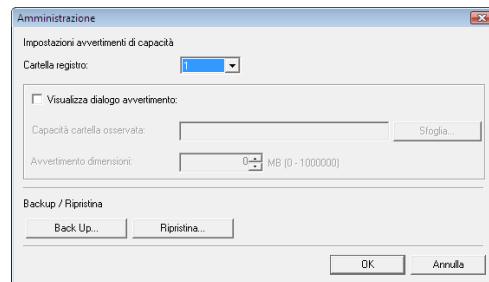
- Il formato di compressione CCITT Group 4 è specificamente studiato per la trasmissione di dati (ad esempio tramite dispositivi fax) di immagini (binarie) in bianco e nero.
- Il formato di compressione JPEG viene utilizzato per salvare immagini in scala di grigi e a colori. Quando è selezionata la casella [Compressione], viene applicato un livello standard di compressione JPEG.

IMPORTANTE

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.

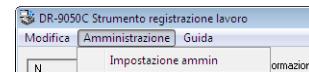
Finestra di dialogo [Amministrazione]

La finestra di dialogo [Amministrazione] consente di effettuare le impostazioni per il monitoraggio della cartella in cui archiviare le immagini e la copia di backup dei dati del lavoro.



Apertura della finestra di dialogo [Amministrazione].

Fare clic su [Impostazione ammin] nel menu [Amministrazione] per aprire la finestra di dialogo [Amministrazione].



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 all'avvio della scansione o durante la scansione stessa lo spazio richiesto per salvare un file supera le dimensioni di avvertimento specificate, viene visualizzato un messaggio di avviso.



Cartella registro

È possibile specificare una dimensione (capacità) di avvertimento per cinque cartelle; il numero (da 1 a 5) della cartella da selezionare è registrato tramite [Cartella registro].



Casella [Visualizza dialogo avvertimento]

Selezionare questa casella 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 limitare lo spazio disponibile.

[Avvertimento dimensioni]

Immettere le dimensioni massime complessive di tutti i file salvati nella cartella specificata.

IMPORTANTE

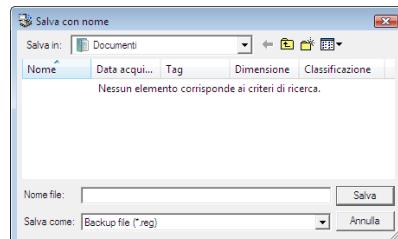
- Se il salvataggio viene eseguito su un supporto di memorizzazione rimovibile (ad esempio un CD-ROM), specificare la capacità massima del supporto.
- Quando è attivato il monitoraggio della cartella ([Visualizza dialogo avvertimento]), viene visualizzato un messaggio di avviso all'avvio della scansione 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 prima la destinazione di salvataggio.

■ Funzione di backup processo

È possibile utilizzare questa funzione per eseguire una copia di backup dei lavori registrati quando lo stesso lavoro deve essere eseguito in un ambiente diverso. Ciò avviene quando vari utenti accedono a Windows oppure quando si usano vari scanner.

Tasto [Back Up]

Scrive un file di backup (*.reg) dei dati del lavoro registrato nella cartella specificata.



Tasto [Ripristina]

Ripristina i dati di lavoro prelevandoli da un file di backup memorizzato (*.reg).

Suggerimento

Se il numero del lavoro correntemente registrato è lo stesso di un file di backup esistente, quest'ultimo viene sovrascritto dal lavoro registrato.

Capitolo 10 Esempi pratici

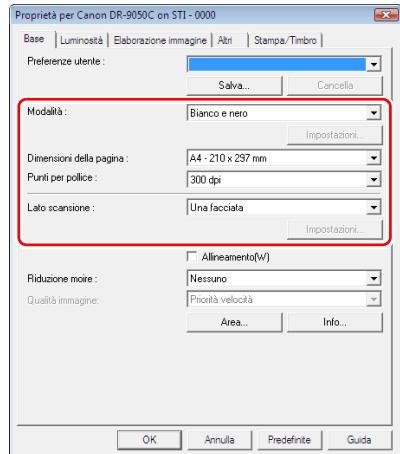
1.	Impostazione delle opzioni di base.....	10-2
	Controllo delle opzioni di base per la scansione	10-2
2.	Esempi pratici	10-4
	Scansioni di documenti per dimensioni di pagina non registrate	10-4
	Specificazione dell'area di scansione	10-5
	Impostazioni dello scanner in base all'uso.....	10-6
	Registrazione delle impostazioni personali.....	10-11

1. Impostazione delle opzioni di base

In questo capitolo viene fornita una presentazione delle voci di impostazione di base per la configurazione dello scanner. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, vedere [Capitolo 8 “Finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN”](#).

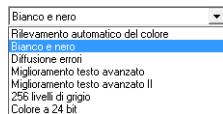
Controllo delle opzioni di base per la scansione

Quando si esegue la scansione di un documento, assicurarsi di controllare le opzioni di base [Modalità], [Dimensioni della pagina], [Punti per pollice] e [Lato scansione] nella scheda [Base].



Modalità

Selezionare la modalità di scansione.

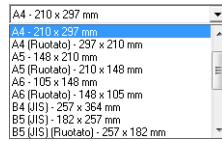


Suggerimento

- L’opzione [Miglioramento testo avanzato] consente di eliminare o elaborare il colore di sfondo e lo sfondo circostante per una migliore lettura del testo.
- L’opzione [Rilevamento automatico del colore] consente di salvare le immagini a colori per documenti a colori e le immagini in bianco e nero per documenti in bianco e nero.

Dimensioni della pagina

Selezionare il formato pagina dell’originale da digitalizzare.



Suggerimento

Se si seleziona [Rilevazione automatica], vengono rilevati i bordi del documento e vengono salvate le immagini che corrispondono alle dimensioni del documento.

Punti per pollice

Selezionare la risoluzione di scansione.

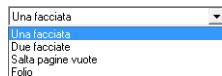


Suggerimento

Le risoluzioni più elevate forniscono immagini più nitide, ma generano file di dimensioni maggiori.

Lato scansione

Selezionare il lato della pagina da digitalizzare.



Suggerimento

- Se il lato di scansione è impostato su [Salta pagine vuote], le immagini delle pagine vuote vengono eliminate durante il salvataggio delle immagini.
- L'opzione [Folio] consente di ricomporre il fronte e il retro delle immagini da entrambi i lati del documento in una sola immagine.

2. Esempi pratici

In questa sezione viene fornita una presentazione delle voci da impostare durante la configurazione dello scanner. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, vedere Capitolo 8 “Finestra di dialogo Impostazioni del driver ISIS/TWAIN”.

Scansioni di documenti per dimensioni di pagina non registrate

L'esecuzione delle seguenti impostazioni consente la digitalizzazione di un documento con dimensioni di pagina non registrate.

■ Scansione di documenti con lunghezza superiore a 432 mm (modalità Long Document)

Per digitalizzare un documento con lunghezza superiore a 432 mm, è possibile attivare [Long Document] nelle impostazioni dello scanner e impostare le dimensioni della pagina su [Rilevazione automatica] per eseguire la scansione di documenti della lunghezza massima di 3.000 mm.

- Nella modalità utente, impostare [Long Document] delle impostazioni dello scanner su [ON1] o [ON2]. (Vedere “Impostazione della modalità Long Document” alla pag. 3-5).



- Impostare le dimensioni della pagina su [Rilevazione automatica] per eseguire la scansione del documento.

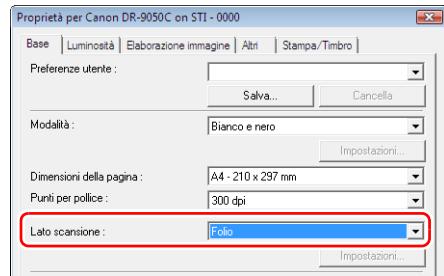
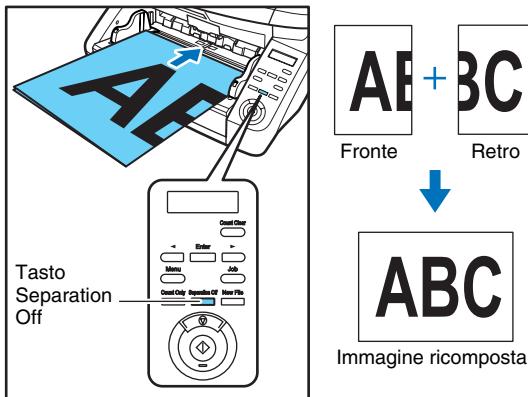


IMPORTANTE

- Quando si digitalizza un documento lungo, caricare e digitalizzare una pagina per volta.
- Durante la digitalizzazione con la modalità Long Document impostata su [ON1], se la scansione viene eseguita con la modalità di scansione impostata sul colore e la qualità dell'immagine impostata su [Priorità qualità dell'immagine], l'immagine potrebbe andare persa. In questo caso, eseguire la digitalizzazione in bianco e nero o ridurre la qualità dell'immagine.
- Durante la digitalizzazione con la modalità Long Document impostata su [ON2], se la scansione viene effettuata a 400/600 dpi o con la modalità di scansione impostata sul colore e il lato di scansione impostato su [Due facciate], l'immagine potrebbe andare persa. In questo caso, eseguire la digitalizzazione riducendo la risoluzione, in bianco e nero, o impostando il lato di scansione su [Una facciata].
- Durante la digitalizzazione in modalità Long Document, le modalità [Riduzione moire ad alta qualità], [Allineamento], o orientamento documento a [90 gradi] o a [270 gradi] non possono essere utilizzate.

■ Scansione di documenti più larghi del vassoio dell'alimentatore (scansione folio)

Per la scansione di un documento più largo dell'ingresso dell'alimentatore, piegare il documento in due, caricarlo nel vassoio dell'alimentatore e impostare il lato di scansione su [Folio]. ([Vedere pag. 4-7.](#))

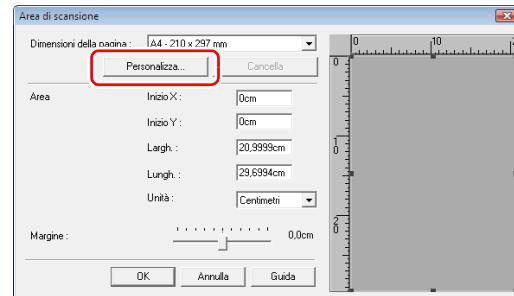


Suggerimento

La scansione folio supporta documenti fino al formato A1 (594 x 841 mm), se usata insieme alla modalità Long Document.

■ Registrazione di dimensioni delle pagine non standard e non registrate

È possibile registrare dimensioni di pagine non standard e non registrate, assegnando loro un nome e registrandole come dimensioni personalizzate nell'impostazione [Dimensioni della pagina] della finestra di dialogo Area di scansione, che si apre dal tasto [Area] della scheda [Base]. ([Vedere pag. 8-13.](#))

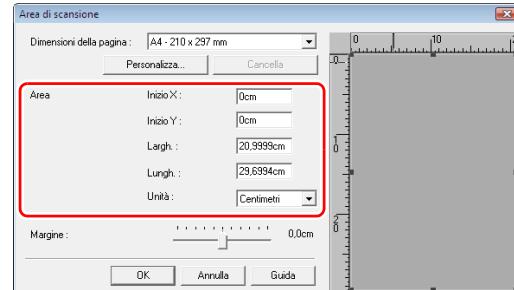


Specificazione dell'area di scansione

Per specificare l'area di scansione del documento, effettuare le seguenti impostazioni.

■ Specificazione di un'area

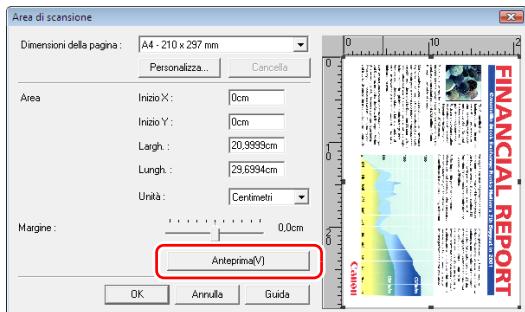
Specificare l'area di scansione del documento nella finestra di dialogo Area di scansione. ([Vedere pag. 8-12.](#))





Suggerimento

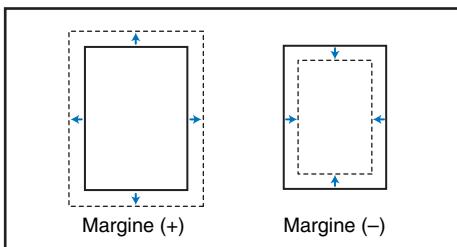
- Con il driver TWAIN, caricare il documento di cui si desidera specificare l'area e premere il tasto [Anteprima] per digitalizzare il documento e visualizzare l'anteprima del riquadro Area. È possibile specificare l'area dall'immagine visualizzata in anteprima.



- Con CapturePerfect 3.0, l'ultima immagine digitalizzata viene visualizzata nella finestra dell'anteprima. Digitalizzare il documento di cui si desidera impostare l'area con [Pagina singola] per visualizzare l'immagine nella finestra dell'anteprima.

Regolazione dei margini

Quando il documento non è allineato e non vi sono bordi nell'immagine oppure vengono creati dei bordi neri intorno ad essa, regolare l'area di scansione impostando i margini. ([Vedere pag. 8-14.](#))

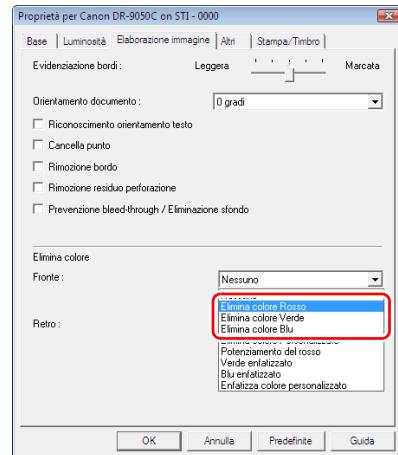


Impostazioni dello scanner in base all'uso

Impostare le opzioni dello scanner in base all'uso.

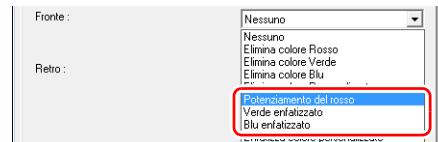
■ Per non digitalizzare righe e caratteri colorati

Selezionare il colore (rosso, blu o verde) da ignorare nell'opzione [Elimina colore] della scheda [Elaborazione immagine]; tale colore non verrà digitalizzato. ([Vedere pag. 8-19.](#))



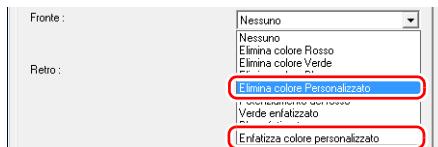
■ Per migliorare un determinato colore

Selezionare il colore (rosso, blu o verde) da migliorare nell'opzione [Elaborazione immagine] della scheda [Elaborazione immagine]; tale colore verrà migliorato.

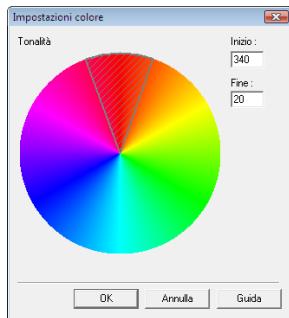


■ Per saltare o migliorare colori intermedi

Selezionare un colore intermedio nell'opzione [Elimina colore] della scheda [Elaborazione immagine].

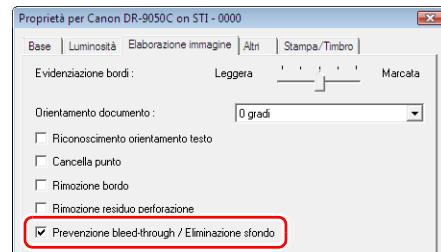


Fare clic sul tasto [Impostazioni] per visualizzare la finestra di dialogo Impostazioni Colore, quindi indicare la gamma di colori intermedi da ignorare (eliminare) o migliorare.



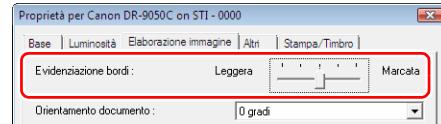
■ Per evitare il passaggio di testo e altro dal retro di documenti sottili, oppure per rimuovere lo sfondo nelle immagini digitalizzate

Selezionare [Prevenzione bleed-through / Eliminazione sfondo] nella scheda [Elaborazione immagine]. Il bleed-through su pagine sottili e lo sfondo vengono rimossi nelle immagini digitalizzate. ([Vedere pag. 8-19.](#))



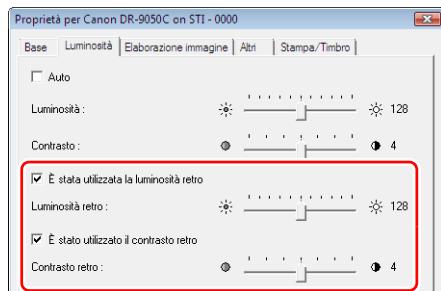
■ Per migliorare i contorni delle immagini

Regolare l'impostazione [Evidenziazione bordi] nella scheda [Elaborazione immagine]. ([Vedere pag. 8-18.](#))



■ Per modificare la luminosità di fronte e retro per digitalizzare un documento con i due lati di densità diverse

Impostare la luminosità del retro nella scheda [Luminosità]. (Vedere pag. 8-16.)

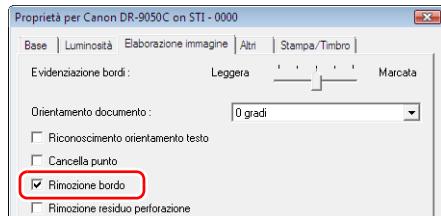


Suggerimento

Non è possibile modificare la luminosità del retro se si usa un miglioramento testo avanzato per la scansione.

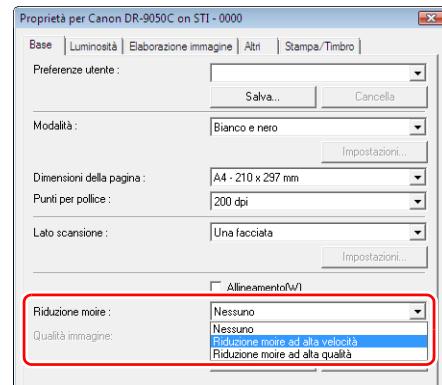
■ Per eliminare i bordi neri intorno alle immagini digitalizzate

Selezionare [Rimozione bordo] nella scheda [Elaborazione immagine]. Vengono rimossi i bordi neri creati intorno alle immagini digitalizzate.



■ Per ridurre i motivi moire che appaiono quando le foto a colori delle riviste e di altri documenti vengono digitalizzate a bassa risoluzione

Impostando [Riduzione moire] nella scheda [Base] è possibile ridurre i motivi moire creati quando le foto a colori vengono digitalizzate a bassa risoluzione. (Vedere pag. 8-10.)

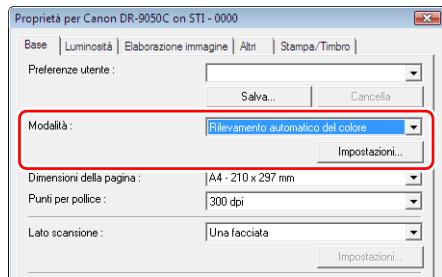


Suggerimento

La riduzione moire viene attivata quando la risoluzione massima è di 300 dpi e [Riduzione moire ad alta qualità] viene visualizzato quando la risoluzione massima è di 240 dpi.

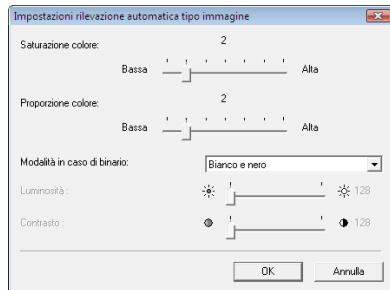
■ Per salvare immagini in bianco e nero e a colori separatamente durante la scansione di documenti misti (in bianco e nero e a colori)

Quando i documenti vengono digitalizzati con la modalità impostata su [Rilevamento automatico del colore] nella scheda [Base], vengono rilevati i documenti a colori e le immagini in bianco e nero e a colori vengono salvate separatamente. (Vedere pag. 8-7.)



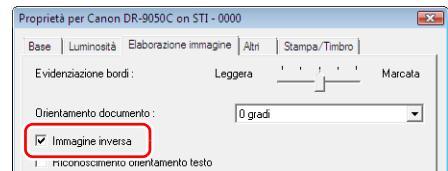
Suggerimento

Selezionando [Rilevamento automatico del colore] si attiva il tasto [Impostazioni] ed è possibile effettuare le impostazioni per riconoscere se un documento è a colori e selezionare la modalità quando i documenti sono riconosciuti in bianco e nero. (Vedere pag. 8-12.)



■ Per invertire il bianco e nero nelle immagini digitalizzate (solo driver TWAIN)

Selezionare [Immagine inversa] nella scheda [Elaborazione immagine]. In tal modo, si producono immagini digitalizzate con il bianco e nero invertito. (Vedere pag. 8-18.)

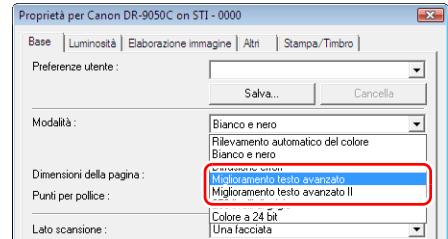


Suggerimento

Il driver ISIS non dispone della funzione di inversione del bianco e nero.

■ Per migliorare un testo difficile da leggere a causa di alcuni fattori, quale lo sfondo del documento digitalizzato

Selezionare [Miglioramento testo avanzato] come modalità nella scheda [Base]. Lo sfondo presente dietro al testo viene rimosso o elaborato in modo da enfatizzare il testo e migliorarne la leggibilità. (Vedere pag. 8-8.)

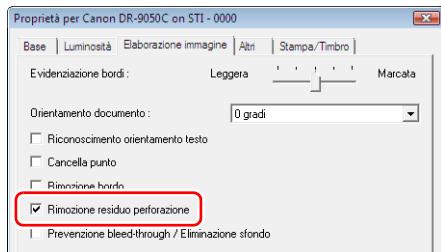


Suggerimento

[Miglioramento testo avanzato II] viene visualizzato quando la risoluzione massima è di 300 dpi.

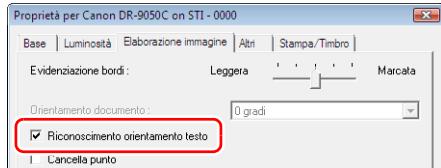
■ Per rimuovere le macchie nere nelle immagini digitalizzate durante la scansione di documenti con perforazione

Selezionare [Rimozione residuo perforazione] nella scheda [Elaborazione immagine]. Le macchie nere dovute alla perforazione nei documenti inseriti vengono eliminate nelle immagini digitalizzate. ([Vedere pag. 8-18.](#))



■ Per far corrispondere l'orientamento delle immagini con il testo durante la scansione di pagine con diversi orientamenti di testo

Selezionare [Riconoscimento orientamento testo] nella scheda [Elaborazione immagine]. ([Vedere pag. 8-18.](#))



Viene rilevato l'orientamento del testo in ogni pagina, quindi l'immagine digitalizzata viene ruotata con incrementi di 90 gradi per correggere l'orientamento.

Orientamento testo				
Immagine prodotta				

Suggerimento

Quando è selezionato [Riconoscimento orientamento testo], la rotazione dell'immagine è disattivata.

■ Per ruotare le immagini di un documento caricato orizzontalmente, correggendo l'orientamento

Specificare l'angolo di rotazione con [Orientamento documento] nella scheda [Elaborazione immagine]. ([Vedere pag. 8-18.](#))



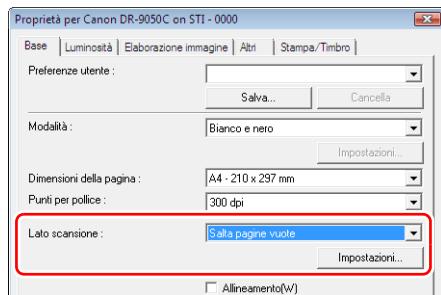
Suggerimento

Le immagini vengono ruotate come segue in base all'orientamento dei documenti caricati e dell'angolo selezionato.

Documento caricato: rivolto verso l'alto				
Orientamento documento (in senso orario)	0 gradi	90 gradi	180 gradi	270 gradi
Immagine prodotta				

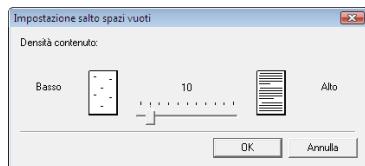
■ Per eliminare le immagini delle pagine vuote in documenti a due facce

Se si imposta il lato di scansione su [Salta pagine vuote] nella scheda [Base], le immagini delle pagine vuote del documento vengono eliminate. ([Vedere pag. 8-9.](#))



Suggerimento

Se si seleziona [Salta pagine vuote], viene attivato il tasto [Impostazioni] ed è possibile regolare il livello per riconoscere se le pagine sono vuote.

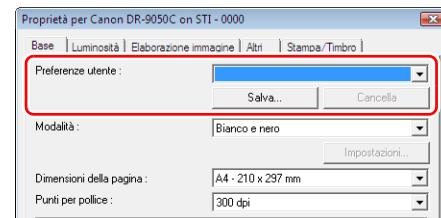


Registrazione delle impostazioni personali

È possibile registrare le opzioni di scansione in modo da poterle utilizzare sempre.

■ Registrazione delle opzioni di scansione

Assegnare un nome e registrare le impostazioni di scansione su [Preferenze utente] nella scheda [Base]. Per utilizzare le opzioni di scansione registrate, selezionare il nome registrato ed applicare le opzioni di scansione registrate.



Canon

CANON ELECTRONICS INC.

1248, SHIMOKAGEMORI, CHICHIBU-SHI, SAITAMA 369-1892, JAPAN

CANON U.S.A. INC.

ONE CANON PLAZA, LAKE SUCCESS, N.Y. 11042, U.S.A.

CANON CANADA INC.

6390 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, ONTARIO L5T 1P7, CANADA

CANON EUROPA N.V.

BOVENKERKERWEG 59-61, P.O.BOX 2262, 1180 EG AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

CANON LATIN AMERICA, INC.

703 WATERFORD WAY, SUITE 400 MIAMI, FLORIDA 33126, U.S.A.

CANON AUSTRALIA PTY. LTD.

1 THOMAS HOLT DRIVE, NORTH RYDE, SYDNEY. N.S.W. 2113. AUSTRALIA

CANON SINGAPORE PTE. LTD.

1 HARBOUR FRONT AVENUE #04-01, KEPPEL BAY TOWER, SINGAPORE 098632

CANON HONGKONG COMPANY LTD.

19TH FLOOR, THE METROPOLIS TOWER, 10 METROPOLIS DRIVE, HUNGKONG, KOWLOON, HONG KONG.