

**QuickScan**<sup>TM</sup>

*Panoramica*

**Versione 3.5.1**

Pixel Translations non rilascia alcuna garanzia, espressa o tacita, riguardo al software descritto in questo documento o in documenti correlati, comprese garanzie di commerciabilità, o idoneità per scopi specifici, salvo per quanto esplicitamente dichiarato in eventuali garanzie allegate al prodotto. L'esclusione delle garanzie tacite non è permessa da alcuni Stati, pertanto l'esclusione summenzionata potrebbe non riguardare determinati utenti. Questa garanzia offre specifici diritti legali. Gli utenti potrebbero godere di altri diritti che variano da Stato a Stato.

Copyright © 2005 Pixel Translations. Tutti i diritti sono riservati. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà di Pixel Translations. Non è consentito copiare, fotocopiare, riprodurre, tradurre, trasferire su supporto elettronico o ridurre in forma leggibile da macchina il contenuto, per intero o in parte, di questo documento salvo preventiva autorizzazione scritta di Pixel Translations. L'uso del software descritto in questo documento è soggetto alle condizioni stabilite nel Contratto di licenza con l'utente finale.

La specifica ISIS® è stata sviluppata da Pixel Translations, Inc., ed è protetta da copyright © 1990-2005 Pixel Translations. Pertanto è consentito eseguire copie di tale specifica e utilizzarla purché non sia venduta a scopo di lucro e gli avvisi di copyright rimangano inalterati.

Questo manuale descrive l'installazione e l'uso del software soggetto a copyright. Il software è concesso in licenza all'acquirente che può usarlo in rigorosa osservanza dei termini del contratto di licenza.

PixTools®, ISIS® e ScaleToGray® sono marchi depositati di Pixel Translations e Captiva Software Corporation.

QuickScan™, ScanAhead™ e MultiStream™ sono marchi di fabbrica di Pixel Translations e Captiva Software Corporation.

Tutti gli altri marchi di fabbrica e marchi depositati appartengono ai rispettivi proprietari.

Pixel Translations  
A Division of Captiva Software Corporation  
25 Metro Drive, Suite 400  
San Jose, CA, USA, 95110

Per informazioni commerciali o relative ai contatti di QuickScan, vedere la schermata "Informazioni su" (disponibile dal menu di aiuto di QuickScan).

<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>1</b>
<b>REQUISITI MINIMI DI SISTEMA.....</b>	<b>2</b>
<b>USO DELLA GUIDA ONLINE .....</b>	<b>2</b>
<b>INSTALLAZIONE DI QUICKSCAN .....</b>	<b>3</b>
<b>IMPOSTAZIONE DELLO SCANNER.....</b>	<b>4</b>
INSTALLAZIONE DEI DRIVER .....	4
SELEZIONE DELLO SCANNER.....	4
VISUALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI DELLO SCANNER .....	4
<b>OPERAZIONI DISPONIBILI .....</b>	<b>6</b>
APERTURA DELLE IMMAGINI .....	6
VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI.....	6
<i>Visualizzatore di miniature e visualizzatore di pagina .....</i>	<i>6</i>
<i>Finestra panoramica.....</i>	<i>6</i>
<i>Vai a.....</i>	<i>6</i>
<i>Ausilio degli Appunti di Windows.....</i>	<i>6</i>
<i>Impostazioni di visualizzazione.....</i>	<i>7</i>
MODIFICA DELLE IMMAGINI .....	7
<i>Annotazioni.....</i>	<i>7</i>
<i>Filtri di elaborazione delle immagini .....</i>	<i>8</i>
STAMPA DELLE IMMAGINI .....	9
PERSONALIZZAZIONE DEI MENU E DELLE BARRE DEGLI STRUMENTI.....	9
STRUMENTI DI NAVIGAZIONE .....	10
<b>USO DEI PROFILI .....</b>	<b>12</b>
PROFILI PRECONFIGURATI .....	12
<i>Salvataggio di singole immagini con i profili .....</i>	<i>12</i>
<i>Scansione di batch con i profili.....</i>	<i>13</i>
PROFILI PERSONALIZZATI .....	14
<i>Creazione di profili di salvataggio personalizzati .....</i>	<i>14</i>
<i>Creazione di profili di scansione personalizzati .....</i>	<i>14</i>
<b>INDICIZZAZIONE.....</b>	<b>16</b>
CREAZIONE DEL PROFILO DELL'INDICIZZATORE.....	16
INDICIZZAZIONE DI UN DOCUMENTO .....	16
USO DELL'INDICIZZATORE GENERICI DI QUICKSCAN PRO.....	16
INSERIMENTO DEL PROFILO DELL'INDICIZZATORE NEL PROPRIO PROFILO DI SCANSIONE.....	17
<b>ESPORTAZIONE .....</b>	<b>18</b>
CREAZIONE DEL PROFILO DELL'ESPORTATORE.....	18
ESPORTAZIONE DI UN BATCH.....	18
USO DELL'ESPORTATORE GENERICI DI QUICKSCAN PRO.....	18
INSERIMENTO DEL PROFILO DELL'ESPORTATORE NEL PROPRIO PROFILO DI SCANSIONE.....	18
<b>BATCH.....</b>	<b>20</b>
FILE BATCH .....	20
NAVIGAZIONE .....	20
SALVATAGGIO DI UN FILE BATCH .....	20
APERTURA DI UN FILE BATCH .....	20
ASSOCIAZIONE DI FILE .QSB .....	20
<b>USO DI MULTISTREAM.....</b>	<b>21</b>
<b>ALTRI PRODOTTI DI PIXEL TRANSLATIONS .....</b>	<b>22</b>

## Introduzione

L'applicazione per la scansione delle immagini, QuickScan™, è compatibile con oltre 300 scanner diversi e offre un ambiente di acquisizione che consente di digitalizzare le immagini, visualizzarle, stamparle, inserirvi delle annotazioni, indicizzarle, salvarle ed esportarle.

### **QuickScan...**

- ❑ ... usa librerie ISIS® (Image and Scanner Interface Specification) per il supporto degli scanner. Consente di controllare completamente le opzioni di scansione e supporta scanner con controller dedicati, USB, Firewire, SCSI e interfacce scanner basate su video, come gli scanner Kofax.
- ❑ ... è dotato di un visualizzatore ad alto rendimento con funzioni di ridimensionamento e rotazione rapidi, visualizzazione immediata delle immagini (su richiesta), inserimento di annotazioni e finestra panoramica.
- ❑ ...elabora le immagini in modo da migliorarne la qualità e la leggibilità.
- ❑ ...include strumenti di annotazione che consentono di modificare le pagine inserendo parti di testo, linee, frecce e altri oggetti. Permette inoltre di evidenziare gli elementi desiderati.
- ❑ ...riconosce le pagine di separazione dei processi, effettuando la separazione automatica in batch e la creazione di file.
- ❑ ...supporta la scansione, la visualizzazione, la stampa e il salvataggio in bianco e nero, a colori e in scala di grigi.
- ❑ ...stampa file, immagini e documenti multipagina.
- ❑ ...salva le immagini in numerosi formati file (TIFF, PCX/DCX, BMP, CALS, PDA, MOD:CA, PDF solo per file di immagine non ricercabile, PNG, ecc.) e schemi di compressione (nessuna, bit compressi, CCITT Group 3, 3M e 4, RLE, JPEG, JBIG, ZIP, ecc.) a seconda delle proprietà del formato file selezionato.

### **Le nuove funzioni di QuickScan comprendono...**

- ❑ ...La possibilità di scegliere una qualsiasi tra le lingue supportate, anche se diversa da quella del sistema operativo originale.

## Requisiti minimi di sistema

Computer:	PC compatibile Pentium II o superiore (processore da 400 MHz o superiore consigliato)
Memoria:	64 MB di RAM (128 MB raccomandati)
Hard disk:	40 MB disponibili su hard disk
Sistema operativo:	Windows 98, Me, 2000 e XP
Browser:	Internet Explorer 5 o superiore  <b>Nota:</b> Per gli utenti che dispongono di Windows 98, è necessario Internet Explorer 6 o superiore.
Dimensioni schermo:	712 x 610 pixel o superiore
Scanner (facoltativo):	QuickScan può visualizzare le immagini dal disco, quindi non è necessario uno scanner a meno che non si abbia l'esigenza di digitalizzare immagini a partire da documenti cartacei o fotografie. Per ottenere un elenco completo delle schede Firewire, delle schede video, degli scanner e degli adattatori SCSI supportati, visitare il sito <a href="http://www.pixtran.com">www.pixtran.com</a> .

## Uso della Guida online

Per visualizzare la Guida online di QuickScan contenente ulteriori informazioni sugli argomenti trattati in questo documento, scegliere **Sommario** dal menu **Guida** o premere **F1**.

## Installazione di QuickScan

0. Avviare Windows e inserire il CD di QuickScan nel lettore di CD-ROM. Una volta inserito il CD, il programma di installazione si avvia automaticamente.
0. Selezionare l'opzione **Installa QuickScan**. Sullo schermo appare la schermata di benvenuto.
0. Fare clic su **Avanti**.
0. Inserire il proprio nome utente, la società e il numero seriale di QuickScan (indicato sul retro della custodia del CD-ROM) nella schermata **Informazioni sul cliente**.
0. Indicare se si desidera che il programma QuickScan sia disponibile per tutti gli utenti o solo per l'installatore e fare clic su **Avanti**.
0. Leggere e accettare il contratto di licenza nella schermata Contratto di licenza e fare clic su **Avanti**.
0. Scegliere **Completa** per installare tutte le funzioni del programma nella posizione predefinita o scegliere **Personalizza** per specificare la directory di destinazione e le funzioni del programma che si desidera installare. Poi fare clic su **Avanti**.
0. Fare clic su **Installa** nella schermata **Pronto per l'installazione**.
0. Selezionare **Fine** per completare l'installazione.
0. Per avviare l'applicazione QuickScan fare clic su **Start> Programmi> QuickScan> QuickScan**.

---

**Nota:** per informazioni su come disinstallare il prodotto, consultare la Guida online di QuickScan.

---

## Impostazione dello scanner

### Installazione dei driver

Prima di selezionare lo scanner in QuickScan occorre installare il driver corrispondente.

0. Fare clic sul menu **Start** di Windows e portarsi su **Programmi> QuickScan> Aggiungi scanner**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Apri**.
0. Selezionare il driver e fare clic su **Apri**. Sullo schermo apparirà un messaggio indicante che l'installazione del driver è stata completata con successo.

---

**Nota:** L'eventuale incompatibilità tra lo scanner e la versione di QuickScan sarà segnalata dalla comparsa di un avviso. Per visualizzare i dettagli sulla versione di QuickScan in possesso, selezionare la voce "Informazioni su QuickScan" dal menu **Guida**.

**Nota:** Accertarsi che lo scanner riportato nella barra del titolo della finestra di dialogo corrisponda allo scanner in uso. Qualora fosse stato scelto lo scanner sbagliato, selezionare **OK** e ritornare all'inizio della procedura.

- 
0. Fare clic su **OK**. Un altro messaggio richiederà di riavviare il computer per salvare i cambiamenti effettuati.
  0. Fare clic su **Sì** per riavviare. A questo punto si potrà selezionare il nuovo scanner all'interno di QuickScan.

### Selezione dello scanner

Prima di poter eseguire una scansione con QuickScan, è necessario selezionare lo scanner. Verificare che lo scanner sia acceso e che Windows sia in esecuzione. Successivamente procedere come indicato qui di seguito:

0. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi>QuickScan>QuickScan** per avviare QuickScan.
0. Scegliere **Seleziona scanner** dal menu **Scansione**. QuickScan impiega alcuni secondi per visualizzare i nomi degli scanner supportati in base ai driver installati, quindi mostra la finestra di dialogo **Selezione dello scanner**.
0. Selezionare il proprio scanner dall'elenco.

---

**Nota:** QuickScan comprende due driver supplementari: l'Import Driver (IMPORTER.PXN) che permette di recuperare immagini da una directory specifica come se fossero state scannerizzate e il Demo Driver (FILESPEW.PXN), che permette di recuperare immagini dall'hard drive come se fossero state scannerizzate<0}

- 
0. Fare clic su **Imposta** per visualizzare le possibili impostazioni dello scanner. Le diverse opzioni dipendono dal tipo di scanner. In alcuni casi non è prevista la possibilità di scegliere le impostazioni.
  0. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di selezione. E' ora possibile effettuare la [scansione di un batch](#) o visionare l'[anteprima](#) di un'immagine con lo scanner selezionato.

### Visualizzazione delle impostazioni dello scanner

Per visualizzare o configurare in QuickScan le impostazioni predefinite dello scanner usato, scegliere **Impostazioni di Anteprima** dal menu **Scansione**, per accedere alla finestra delle impostazioni dello scanner. Sebbene le funzioni e le impostazioni contenute nella finestra delle impostazioni dello scanner dipendano dallo scanner selezionato, le seguenti proprietà sono comuni alla maggior parte degli scanner.

Impostazione	Descrizione
Modalità	Specifica il formato del colore (es. bianco e nero, 16 toni di grigio, colore a 24 bit) che lo scanner trasmetterà all'applicazione.
Retinatura	Crea un'immagine con mezzitoni in base alle opzioni di retinatura dello scanner.
Punti per pollice	Regola la risoluzione delle immagini. Un maggior numero di "punti per pollice" (DPI) conferisce all'immagine una maggiore chiarezza e aumenta la dimensione del file.
Dimensioni pagina	Specifica la dimensione delle pagine da sottoporre a scansione.
Luminosità	Regola la luminosità relativa di ciascuno dei colori primari (rosso, verde e blu).
Contrasto	Regola il contrasto tra il bianco e il nero nelle immagini entro i limiti dello scanner.
Regione	Se lo scanner con capacità fronte/retro usato supporta questa funzione, è possibile scegliere Fronte o Retro per configurare le impostazioni per la facciata anteriore o posteriore delle pagine. Ciascuna facciata può quindi essere sottoposta a scansione usando impostazioni differenti.
Modalità duplex	Se lo scanner in uso supporta la scansione fronte/retro, la selezione di questa casella di controllo determina la scansione di entrambe le facciate di una pagina.

<b>Impostazione</b>	<b>Descrizione</b>
Impostazioni predefinite	Riporta le impostazioni dello scanner ai valori predefiniti.
Area	Imposta l'area di scansione.
Altro	Consente l'accesso ad altre impostazioni di configurazione specifiche dello scanner.

## Operazioni disponibili

### Apertura delle immagini

Per aprire le immagini, come ad esempio le immagini campione contenute in QuickScan e già salvate su disco, attenersi alla seguente procedura:

1. Fare clic sull'icona **Apri immagine** sulla barra degli strumenti standard, o scegliere **Apri** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra **Apri**. Scegliere l'unità e la directory che contengono i file da aprire, selezionarli e fare clic su **Apri**. Se necessario, cambiare il **Tipo file** nella casella di riepilogo corrispondente per visualizzare il tipo di file da aprire.
0. Per selezionare tutti i file o più file consecutivi nella directory attiva, fare clic sul primo file, tenere premuto il tasto **Maiusc** e fare clic sull'ultimo file.
0. Per selezionare più file non consecutivi nella directory attiva, fare clic sul primo file, tenere premuto il tasto **Ctrl** e selezionare gli altri file da aprire. I file selezionati appariranno nella casella **Nome file**.
0. Per aprire file presenti in cartelle o dischi diversi, espandere la finestra **Apri** facendo clic su **Avanzate**. Scegliere la cartella contenente il file da aprire, selezionarlo e fare clic su **Aggiungi**. Il nome del file apparirà nella lista **File Selezionati**.
0. Selezionare il comando **Apri file tramite pattern matching**, se si vuole che QuickScan riconosca una stringa presente nei nomi dei file e apra tutti i file il cui nome contiene tale stringa.
0. Una volta aggiunti tutti i file da aprire, fare clic su **Apri**.

---

**Nota:** Per informazioni su come aprire file da una o più directory, consultare la guida online di QuickScan (**F1**).

---

### Visualizzazione delle immagini

Le immagini appaiono sullo schermo non appena vengono sottoposte a scansione o aperte. È possibile ingrandirle o ridurle, ruotarle e spostarsi da un'immagine ad un'altra. La finestra panoramica consente di spostarsi rapidamente tra le immagini e il visualizzatore di miniature permette di selezionare, eliminare e riorganizzare le pagine nel documento. A differenza del visualizzatore di miniature, che nella riorganizzazione e nell'eliminazione delle pagine modifica il file, gli altri comandi che hanno come unica funzione la visualizzazione avanzata non alterano il documento una volta che questo è stato salvato.

Gli strumenti e i comandi descritti di seguito agevolano la visualizzazione.

### Visualizzatore di miniature e visualizzatore di pagina

Per impostazione predefinita, QuickScan visualizza le immagini in due visualizzatori all'interno della finestra dell'applicazione: il **Visualizzatore di miniature** sul lato sinistro e il **Visualizzatore di pagina** sul lato destro.

Il **Visualizzatore di miniature** mostra tutte le pagine del documento aperto in versione miniaturizzata. Per spostarsi ad una pagina diversa all'interno dello stesso file, posizionare il cursore a sinistra nella pagina in miniatura.

Il **Visualizzatore di pagina** occupa la parte più ampia della finestra dell'applicazione e mostra un'anteprima della pagina attiva.

### Finestra panoramica

L'uso delle barre di scorrimento per spostarsi all'interno di immagini di grandi dimensioni o molto ingrandite può risultare problematico. Per ovviare a questo inconveniente, QuickScan è dotato di uno strumento molto efficiente: la finestra panoramica. Per visualizzare e usare la finestra panoramica, scegliere **Finestra panoramica** dal menu **Visualizza**. Questa finestra presenta una versione in miniatura dell'intera pagina, con la porzione della pagina nella finestra principale riportata in negativo (i colori sono invertiti). Puntare l'area della finestra panoramica con i colori invertiti, fare clic e tenere premuto il tasto sinistro del mouse. Trascinare l'area in negativo e osservare l'immagine che si sposta nella finestra principale. Quando l'immagine si trova nella posizione desiderata, rilasciare il tasto del mouse.

### Vai a

Selezionare le icone **Prima pagina**, **Pagina precedente**, **Pagina successiva** e **Ultima pagina** sulla barra degli strumenti per visualizzare la pagina corrispondente. Per raggiungere una pagina specifica, scegliere **Vai a pagina** dal menu **Modifica**. Inserire il numero della pagina da visualizzare e fare clic su **OK**.

### Ausilio degli Appunti di Windows

QuickScan supporta gli Appunti di Windows. Quando si copia o si taglia un'annotazione su una pagina nel visualizzatore di pagina, o un'intera pagina dal visualizzatore di miniature, gli elementi copiati o tagliati vengono inseriti negli Appunti di Windows. Quindi è possibile incollare il contenuto degli Appunti in un'applicazione che supporta questa operazione.

## Impostazioni di visualizzazione

Le impostazioni di visualizzazione riguardano solo l'immagine presente sullo schermo e non modificano in alcun modo il contenuto dei file di immagini.

Per modificare queste impostazioni, selezionare il menu **Visualizza**. La modifica delle impostazioni influisce solo sull'immagine visualizzata al momento sullo schermo. Se dal menu **Visualizza** si seleziona la voce **Applica a tutte le pagine**, le modifiche apportate nella finestra di dialogo saranno applicate a tutte le pagine del documento.

Il menu **Visualizza** contiene i seguenti comandi:

Comando	Descrizione
Zoom	Apri la finestra dello zoom e consente di variare le dimensioni della visualizzazione.
Rotazione	Nell'elenco a discesa sono disponibili le seguenti opzioni di rotazione: <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> Orizzontale <input type="checkbox"/> 180 gradi (in senso orario) <input type="checkbox"/> 270 gradi (in senso orario)
Ruota in senso orario	Effettua una rotazione in senso orario con incrementi di 90 gradi.
Ruota in senso anti-orario	Effettua una rotazione in senso anti-orario con incrementi di 90 gradi.
Inverti	Crea un'immagine negativa (con i colori invertiti) dell'immagine originale. Si può accedere a questo comando anche dal menu <b>Visualizza</b> .
Immagine speculare	Crea un'immagine speculare dell'originale. Si può accedere a questo comando anche dal menu <b>Visualizza</b> .
Retinatura	Distribuisce i pixel di vari colori per creare un effetto più uniforme. Più elevata è la risoluzione del monitor, più uniforme risulta l'effetto.
Tutte le pagine	Quando si seleziona questa opzione, qualsiasi azione effettuata nella finestra di dialogo influisce su tutte le pagine. Se l'opzione non è selezionata, l'azione eseguita viene applicata solo alla pagina attiva.
Barre degli strumenti	Nel menu a discesa sono presenti le seguenti barre degli strumenti: Annotazione                      Se selezionata, mostra la Barra degli Strumenti di Annotazione. Luminosità/Contrasto        Se selezionata, apre la finestra Luminosità/Contrasto. Standard                         Se selezionata, mostra la Barra degli Strumenti Standard.
Miniature	Se selezionata, questa opzione mostra il Visualizzatore di miniature (impostazione predefinita).
Finestra panoramica	Se selezionata, apre la Finestra panoramica.
Barra di stato	Se selezionata, mostra la barra di stato nella parte bassa della finestra dell'applicazione (impostazione predefinita).

## Modifica delle immagini

### Annotazioni

Le annotazioni consentono di inserire nelle pagine testi, linee o altri oggetti e di evidenziare gli elementi desiderati. Le annotazioni appaiono nella parte superiore delle immagini presenti nelle pagine e non diventano parte integrante dei dati delle immagini a meno che non si uniscano le annotazioni all'immagine usando il comando **Unisci annotazioni all'immagine** del menu **Modifica**.












---

**Nota:** una volta unite all'immagine, le annotazioni non possono essere modificate.

---

È possibile inserire nelle pagine dieci diversi tipi di annotazioni. Una volta inserita, un'annotazione può essere spostata o ridimensionata con il mouse. Per eliminare un'annotazione, selezionarla con lo strumento **Selezione** e premere il tasto **Canc**. Per ulteriori informazioni sulle annotazioni, consultare la Guida online di QuickScan.

La tabella seguente descrive ciascuno degli strumenti di annotazione presenti sulla relativa barra degli strumenti.

Strumento	Descrizione
	Seleziona un'annotazione per spostarla, ridimensionarla, eliminarla o modificarne le proprietà.
	Inserisce un'immagine bitmap specificata dall'utente.
	Inserisce un'icona a comparsa che, quando viene selezionata con un clic del mouse, apre una finestra di testo a scorrimento.
	Inserisce un'annotazione di testo.
	Traccia su aree della pagina rettangoli colorati trasparenti simili al segno lasciato da un pennarello evidenziatore.
	Traccia su aree della pagina rettangoli opachi, generalmente neri, che oscurano una parte dell'immagine e ne impediscono la vista.
	Traccia linee a mano libera.
	Traccia linee rette con frecce ad una estremità, ad entrambe o a nessuna.
	Traccia rettangoli.
	Traccia ellissi.
	Traccia linee segmentate che possono essere chiuse per formare dei poligoni.

**Nota:** il triangolo a destra di ciascuno strumento indica che è possibile visualizzare un elenco a discesa contenente impostazioni che possono essere definite dall'utente.

## Filtri di elaborazione delle immagini

La tecnologia di Image Processing (IP), cioè relativa all'elaborazione delle immagini, è stata progettata per accrescere la qualità e la leggibilità delle immagini. Le tecniche di elaborazione delle immagini possono essere usate per pulire le immagini "sporche", raddrizzare le immagini che, a causa dell'errato allineamento della carta durante la scansione, sono storte, rimuovere dalle immagini digitalizzate i cerchi neri lasciati da fori punzonati, ecc. Queste tecniche sono inoltre utili per riconoscere codici a barre e codici di patch presenti sull'immagine. Per ulteriori informazioni sui filtri IP, consultare la Guida online di QuickScan premendo **F1**.

I filtri IP possono essere usati individualmente o in sequenza e possono essere configurati in modo da produrre risultati ottimali a seconda dei parametri in uso. Le tecniche di elaborazione delle immagini possono essere applicate ad immagini già esistenti aperte con QuickScan o utilizzate dinamicamente durante una scansione batch creando un profilo contenente i filtri appropriati (per informazioni al riguardo, consultare il capitolo "Uso dei profili" a pag. 12).

Nella tabella seguente sono descritti i filtri IP disponibili in QuickScan e le loro rispettive funzioni:

Filtro	Descrizione
Evidenziazione codice a barre	Rileva, decodifica ed evidenzia automaticamente numerosi tipi di codice a barre.
Rimozione bordi neri	Questo filtro elimina il bordo nero presente sulle immagini binarie. Tale bordo si crea quando lo scanner non è in grado di rilevare le dimensioni della pagina e acquisisce le pagine più piccole con le stesse dimensioni delle altre. Questo filtro riduce le dimensioni fisiche dell'immagine e la dimensione del file che ne risulta.
Rilevazione pagina vuota	Rileva le pagine vuote.
Rimozione bordo	Rimuove i bordi.
Ritaglia	Ritaglia i margini.
Raddrizza	Raddrizza le immagini che, a causa di un errato inserimento delle pagine nello scanner, sono asimmetriche (l'allineamento delle immagini a colori è una funzione di QuickScan Pro).
Dilatazione	Espande l'area occupata dagli oggetti all'interno di un'immagine. È possibile così migliorare la qualità e la leggibilità del testo, ma il file assume dimensioni maggiori.
Erosione	Taglia l'area occupata dagli oggetti all'interno di un'immagine. Le dimensioni del file diminuiscono, ma alcuni dettagli del contenuto di un'immagine potrebbero andare persi.
Rimozione mezzi toni	Rimuove i motivi a mezzitoni e con retinatura.
Rimozione fori	Rimuove i cerchi neri lasciati da fori punzonati.

<b>Filtro</b>	<b>Descrizione</b>
Inverti immagine	Crea un'immagine in negativo: i pixel neri diventano bianchi, i pixel bianchi diventano neri e i pixel colorati assumono il corrispondente colore opposto.
Rimozione linea	Rimuove le linee rette e le griglie.
Rimozione rumore	Rimuove gli elementi di rumore (rimozione dei puntini).
Rilevazione codice di patch	Rileva e decodifica tre tipi di codice di patch.
Rotazione	Effettua una rotazione in senso orario con incrementi di 90 gradi.
<b>Nota:</b> a differenza delle opzioni di rotazione nel menu <b>Visualizza</b> questo filtro ruota l'immagine permanentemente.	
Proporzioni	Ridimensiona la pagina in base alle dimensioni specificate senza alterare le proporzioni.
Scheletro	Rimuove una quantità di pixel, in base alle indicazioni dell'utente, da tutti i caratteri sulla pagina.
Smussatura	Smussa i caratteri e le immagini irregolari.

### **Filtri di QuickScan Pro**

Oltre all'elenco riportato sopra, QuickScan Pro comprende i seguenti filtri:

<b>Filtro</b>	<b>Descrizione</b>
Rilevazione codice a barre	Rileva, decodifica ed eventualmente evidenzia numerosi tipi di codice a barre.
Rimozione bordi neri	Questo filtro elimina il bordo nero presente sulle immagini binarie e a colori. Tale bordo si forma quando lo scanner non è in grado di rilevare le dimensioni della pagina e acquisisce le pagine più piccole con le stesse dimensioni delle altre. Questo filtro riduce le dimensioni fisiche dell'immagine e la dimensione del file che ne risulta.
Rilevazione pagina vuota	Rileva le pagine vuote.
Rimozione pagina vuota	Rileva e rimuove le pagine vuote.
Contenuto colore	Rileva il colore in un'immagine determinando la percentuale dell'immagine "colorata".
Rimozione colore	Questo filtro consente di stabilire un profilo di colori e rimuovere da un'immagine il colore o i colori specificati nel profilo.
Ritaglia	Consente di ritagliare i margini sulle immagini binarie e a colori.
Raddrizza	Raddrizza le immagini a colori o binarie che, a causa di un errato inserimento delle pagine nello scanner, sono asimmetriche.
Rotazione	Consente di ruotare in senso orario con incrementi di 90 gradi le immagini binarie e a colori.
Soglia	Supporta l'assegnazione di "soglie" da immagini a colori (24 bit) a immagini in formato binario. Al raggiungimento di una soglia predefinita, le immagini a colori vengono convertite in immagini binarie. Questo filtro usa un'applicazione di soglia più avanzata rispetto al filtro presente nella versione di base di QuickScan.

### **Stampa delle immagini**

Per stampare le immagini, scegliere uno dei seguenti comandi di stampa dal menu **File**.

Imposta stampante	Apre la finestra di dialogo predefinita <b>Stampa</b> . Per stampare un determinato intervallo di pagine del documento, specificare l'intervallo nella casella <b>Intervallo di stampa</b> .
Stampa pagine	Stampa il documento attivo con eventuali annotazioni inserite.

### **Personalizzazione dei menu e delle barre degli strumenti**

Per impostazione predefinita, QuickScan visualizza le barre degli strumenti Standard e Annotazioni. Per personalizzare i menu e le barre degli strumenti che appaiono nella parte superiore della finestra di QuickScan, fare clic con il tasto destro del mouse su una delle barre degli strumenti o sulla barra dei menu e scegliere **Personalizza**.

## Strumenti di navigazione

Tasto	Comando di menu	Funzione
Ctrl+B	Scansione> Nuovo batch	Apri la finestra di dialogo Nuovo batch che consente di scegliere un profilo di scansione o di eseguire la scansione di un nuovo batch.
Ctrl+C	Modifica> Copia	Si tratta di un comando sensibile al contesto che consente di copiare pagine o annotazioni. Il testo del comando del menu cambia per indicare che si sta copiando una pagina o un'annotazione.
	Modifica> Copia pagina	Copia le pagine selezionate negli Appunti di Windows.
	Modifica> Copia annotazione	Copia le annotazioni selezionate negli Appunti di Windows.
Ctrl+D	Dimostrazione> Carica pagine dimostrazione	Carica le pagine della dimostrazione solo nella versione QuickScan Demo.
Ctrl+E	Scansione> Anteprima impostazioni	Visualizza la finestra di dialogo relativa alle impostazioni scanner.
Ctrl+G	Modifica> Vai a pagina	Apri la finestra di dialogo Vai a pagina, che consente di specificare la pagina che si desidera visualizzare.
Ctrl+I	Aiuto> Informazione su immagine	Visualizza la finestra di dialogo Informazioni su immagine, che fornisce i dettagli sull'immagine presente nella pagina attiva.
Ctrl+J	Modifica> Pagina successiva non indicizzata	Visualizza la pagina successiva non ancora p.
Ctrl+L	Dimostrazione> Ciclo dimostrazione	Esegue un ciclo delle pagine di dimostrazione solo nella versione QuickScan Demo.
Ctrl+N	Modifica> Pagina successiva	Visualizza la pagina successiva del documento.
Ctrl+O	File> Apri	Visualizza la finestra di dialogo Apri documento.
Ctrl+P	Modifica> Pagina precedente	Visualizza la pagina precedente del documento.
Alt+F4	File> Esci	Chiude QuickScan.
Ctrl+R	Modifica> Richiama pagina	Visualizza la pagina precedente.
Ctrl+S	File> Salva	Salva il file attivo.
Ctrl+T	Visualizza> Miniature	Apri il Visualizzatore di miniature, che consente di selezionare la pagina che si desidera visualizzare.
Ctrl+V	Modifica> Incolla	Si tratta di un comando sensibile al contesto che consente di incollare il contenuto degli Appunti di Windows. Il testo del comando del menu cambia per indicare il tipo di contenuto presente negli Appunti di Windows.
	Modifica> Incolla pagina	Incolla una pagina dagli Appunti di Windows.
	Modifica> Incolla annotazione	Incolla un'annotazione dagli Appunti di Windows.
Ctrl+W	File> Chiudi	Chiude il file attivo.
Ctrl+X	Modifica> Taglia	Si tratta di un comando sensibile al contesto che consente di tagliare la pagina o l'annotazione selezionata. Il testo del comando di menu cambia per visualizzare la parte che si intende tagliare.
	Modifica> Taglia pagina	Taglia la pagina selezionata.
	Modifica> Taglia annotazioni	Taglia le annotazioni selezionate.
Ctrl+Z	Modifica> Annulla	Si tratta di un comando sensibile al contesto che annulla le operazioni eseguite sulle immagini. Il testo del comando di menu (es. Annulla – IP) indica l'azione eseguita per ultima. Questo comando consente di annullare diverse operazioni.
	Modifica> Annulla – IP	Annulla il comando del filtro IP se questa è stata l'ultima operazione eseguita.
	Modifica> Annulla – Crea annotazione	Annulla l'annotazione creata se questa è stata l'ultima operazione eseguita.
	Modifica> Annulla – Cancella annotazione	Annulla il comando di cancellazione dell'annotazione creata se questa è stata l'ultima operazione eseguita.
	Modifica> Annulla – Taglia pagina	Annulla il comando di taglio della pagina se questa è stata l'ultima operazione eseguita.
	Modifica> Annulla – Incolla	Annulla il comando Incolla se questa è stata l'ultima operazione eseguita.

<b>Tasto</b>	<b>Comando di menu</b>	<b>Funzione</b>
	Modifica> Annulla – Cancella pagina	Annulla il comando di cancellazione della pagina creata se questa è stata l'ultima operazione eseguita.
Ctrl+tasto destro del mouse		Ingrandisce un'immagine. Tenendo premuto Ctrl e il tasto destro del mouse, trascinare il mouse fino a creare un rettangolo. Rilasciare Ctrl e il tasto destro del mouse per ingrandire il rettangolo.
F1		Avvia la guida online di QuickScan.
F3	File> Salva documento con nome	Visualizza la finestra di dialogo che consente di salvare il documento modificando il formato file, lo schema di rotazione, i colori, il formato colore o il tipo di compressione.
F4	File> Salva batch con nome	Visualizza la finestra di dialogo Salva con nome che consente di salvare il batch in un file .QSB.
F5	File> Indicizza	Visualizza la finestra di dialogo Indicizza.
F6	File> Esporta	Visualizza la finestra di dialogo Esporta.
Del	Modifica> Cancella	Si tratta di un comando sensibile al contesto che cancella la pagina o le annotazioni selezionate. Se non vi sono annotazioni, il comando Cancella pagina è l'unica opzione disponibile.
	Modifica> Cancella pagina	Cancella la pagina selezionata.
	Modifica> Cancella annotazione	Cancella l'annotazione selezionata.

## Uso dei profili

Questa nuova funzione di QuickScan consente di memorizzare agevolmente le impostazioni usate più spesso nella scansione di un batch o nel salvataggio di un file. I profili costituiscono un pratico strumento volto a garantire che i documenti sottoposti a scansione o salvati siano configurati usando lo stesso tipo di file, dimensione di pagina, DPI, formato colore, tipo di compressione e schema di assegnazione del nome. I profili possono essere aggiunti, modificati, eliminati o addirittura protetti dall'eliminazione involontaria.

Il seguente elenco illustra i tipi di profilo disponibili in QuickScan.

- ❑ **Profili di salvataggio:** memorizzano le impostazioni relative al salvataggio delle immagini sottoposte a scansione. Poiché questo tipo di profilo viene applicato *dopo* la scansione dei documenti, è ideale per la gestione di immagini digitalizzate con gli strumenti di annotazione e i filtri IP. Il profilo consente poi di salvare i risultati usando un identico tipo di file, formato di colore e schema di assegnazione del nome.
- ❑ **Profili di scansione:** memorizzano le impostazioni relative all'elaborazione delle immagini sottoposte a scansione. Questo tipo di profilo per l'elaborazione dei batch permette di risparmiare tempo e garantisce che i batch specificati siano salvati nello stesso formato, con lo stesso tipo di compressione e nella stessa posizione. I profili di scansione possono anche applicare automaticamente i filtri di elaborazione delle immagini (IP) nell'ordine specificato dall'utente. I profili di scansione, inoltre, comprendono numerose funzioni che consentono di inserire pagine di separazione e di applicare filtri IP per l'allineamento, la rotazione, la rimozione dei fori, ecc.
- ❑ **Profili di indicizzazione:** memorizzano le impostazioni di indicizzazione utilizzate con maggiore frequenza. La configurazione di un profilo di questo tipo prevede l'impostazione dei campi di indicizzazione impiegati dall'utente durante il processo.
- ❑ **Profili di esportazione:** memorizzano le impostazioni di esportazione utilizzate con maggiore frequenza. Tali profili permettono di scegliere le modalità di esportazione dei dati di indice e dei file di immagine.

---

**Nota:** QuickScan consente di salvare immagini binarie (in bianco e nero) in un formato a colori e viceversa. Per garantire il risultato corretto quando si esegue la scansione di immagini a colori o binarie, verificare il profilo di scansione o salvataggio in uso.

---

### Profili preconfigurati

QuickScan comprende profili preconfigurati per il salvataggio dei file e profili preconfigurati per l'elaborazione dei batch. Sebbene abbiano lo stesso nome e le stesse proprietà di *base*, i profili di salvataggio e i profili di scansione operano indipendentemente. Tenendo presente ciò, sono disponibili i seguenti profili di salvataggio e di scansione preconfigurati:

Nome profilo	Uso
Binary TIFF	Per la scansione e il salvataggio di immagini in bianco e nero in formato TIFF.
Color JPEG	Per la scansione e il salvataggio di immagini a colori (24 bit) in formato JPEG.
Grayscale JPEG	Per la scansione e il salvataggio di immagini con 256 toni di grigio in formato JPEG.
Never Rescan (solo per profili di scansione)	Per effettuare la scansione a partire da una soglia di grigio 8 bit garantendo la migliore qualità all'immagine binaria.

### Salvataggio di singole immagini con i profili

Quando si esegue la scansione di una singola immagine usando l'opzione **Anteprima scansione** del menu **Scansione**, vengono usate le impostazioni dello scanner attive al momento (consultare "Visualizzazione delle impostazioni dello scanner" a pag. 4); Tuttavia, quando si salva l'immagine usando il comando **Salva documento con nome** dal menu **File**, è possibile modificare il profilo o le impostazioni da applicare, come indicato qui di seguito:

1. [Aprire l'immagine](#) o eseguire una scansione usando **Anteprima scansione** del menu **Scansione**.
2. Selezionare **Salva documento con nome** dal menu **File**. Si apre la finestra di dialogo Salva documento con nome.
3. Fare clic su **Altro** per visualizzare ulteriori opzioni.
4. Dalla lista dei profili, scegliere uno dei profili predefiniti. Una volta selezionato un profilo, nella casella di scorrimento sottostante appare la relativa definizione.
5. Specificare nella casella **Percorso** la posizione in cui si desidera salvare il file o selezionare **Sfoggia** per scegliere la destinazione desiderata.
6. Nella casella **Nome file**, specificare il nome da assegnare al file.
7. Dalla lista **Tipo file**, selezionare il formato con cui si intende salvare le immagini sottoposte a scansione.

8. Se si desidera utilizzare le impostazioni predefinite di un determinato profilo, selezionare dalla lista il profilo corrispondente. Una volta selezionato un profilo, nella casella di scorrimento sottostante appare la relativa definizione.
0. Dalla lista **Formato colore**, selezionare l'opzione che si preferisce utilizzare per il salvataggio delle immagini. Generalmente si preferisce il formato di colore più adatto al tipo di scansione; è comunque possibile effettuare la scansione a colori e poi salvare in bianco e nero (formato binario).
0. Dalla lista **Compressione**, selezionare il formato da utilizzare per il salvataggio delle immagini.
0. Nella casella di gruppo **Intervallo pagine**, scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Tutte** – Salva tutte le pagine del documento.
  - **Pagina corrente** – Salva solo la pagina selezionata al momento.
  - **Pagine selezionate** – Salva le pagine selezionate al momento. Per poter utilizzare questa opzione, è necessario selezionare le pagine desiderate nel Visualizzatore di miniature.
  - **Pagine** – Salva le pagine o l'intervallo di pagine specificato dall'utente.
0. Selezionare **Usa orientamento corrente**, se una o più immagini sono state ruotate e si intende salvarle nella nuova posizione.
0. Selezionare **Modifica** per aprire la finestra di dialogo Modifica Schema e scegliere lo schema del nome file. Specificando uno schema del nome file, si seleziona la casella di controllo **Usa schema**.
0. Specificare nella casella **Numero documento iniziale** il numero del primo documento per lo schema di nome file. Questa opzione è disponibile se nello schema del nome file si specifica la stringa del nome file di un batch.
0. Specificare nella casella **Numero pagina iniziale** il numero della prima pagina per lo schema di nome file. Questa opzione è disponibile se nello schema del nome file si specifica la stringa del nome file di una pagina.
0. Fare clic su **Salva** per chiudere la finestra di dialogo e salvare il file.

---

**Nota:** Il cambiamento di **Percorso, Nome file, Tipo file, Formato colore, Compressione** o schema di nome file non modifica il profilo Salva con nome selezionato in maniera permanente, ma influisce solo sull'applicazione del momento.

---

### Scansione di batch con i profili

QuickScan può eseguire la scansione di singole pagine o di un intero gruppo di documenti multipagina. Un insieme di pagine sottoposto a scansione in una sola operazione è denominato "batch". Un batch può essere salvato in un solo file e può quindi essere considerato un documento che può essere aperto, stampato o salvato nel suo insieme.

Quando si esegue la scansione di un nuovo batch, il profilo da applicare può essere predefinito o personalizzato. Se si applica un profilo durante la scansione, è automaticamente possibile ruotare le pagine, riconoscere le pagine di separazione dei processi, applicare filtri IP e salvare i file in una posizione specifica usando uno schema di assegnazione dei nomi.

Per elaborare un batch usando un profilo predefinito, attenersi alla procedura seguente:

0. Inserire una o più pagine nello scanner.
0. Selezionare **Nuovo batch** dal menu **Scansione**. Appare la finestra di dialogo corrispondente.
0. Dalla lista dei profili, scegliere uno dei profili predefiniti. Nella casella di scorrimento sottostante appare la relativa definizione.
0. Nella casella di gruppo Batch, scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Nuovo** – Questa opzione indica che si sta per procedere alla scansione del primo batch. QuickScan pertanto comincerà a numerare la pagina e il batch partendo dal numero 1.
  - **Continua Batch** – Questa opzione indica che il batch sottoposto a scansione è la continuazione di quello precedente e usa lo stesso profilo di scansione selezionato. Anche la numerazione delle pagine e del batch rispetterà tale continuità.
  - **Batch personalizzato** – Questa opzione consente di scegliere la numerazione di batch e pagine tramite le caselle di testo Batch Successivo e Pagina Successiva.

---

**Nota:** queste opzioni sono disponibili se lo schema di assegnazione nome file batch è stato specificato nella scheda Assegnazione nome e formato immagine della finestra Editor Profilo.

---

0. Nella casella **Documento**, specificare da quale numero deve iniziare il documento. Questa opzione è disponibile se nello schema del nome file si specifica la stringa del nome file di un batch.

0. Nella casella **Pagina**, specificare il numero della pagina da cui il batch deve iniziare. Questa opzione è disponibile se nello schema del nome file si specifica la stringa del nome file di una pagina.
0. Nelle caselle **Percorso** e **Nome file**, specificare la directory e il nome file. In alternativa, fare clic su Sfoglia per indicare in quale directory e con quale nome si intende salvare il file.
0. Fare clic su **Scansione** per chiudere la finestra di dialogo e avviare il processo. Durante il processo di scansione, ogni pagina del batch apparirà nel Visualizzatore pagina di QuickScan sul lato destro della finestra dell'applicazione. Una versione miniaturizzata apparirà nel Visualizzatore di miniature sul lato sinistro della finestra dell'applicazione. Al termine della scansione si apre la finestra di dialogo Continua scansione.
0. Selezionare **Fine** se il batch è terminato o inserire altre pagine nello scanner e fare clic su **Continua** se si desidera continuare la scansione usando lo stesso profilo. Selezionare **Avanzate** per scegliere ulteriori opzioni di scansione.

Opzione	Descrizione
Gruppo intero	Effettua la scansione di tutte le pagine del gruppo.
Seleziona fogli	Effettua la scansione delle pagine selezionate nel gruppo.
Fronte foglio n.ro	Avvia la scansione dal fronte dell'immagine selezionata nel Visualizzatore di miniature.
Retro foglio n.ro	Avvia la scansione dal retro dell'immagine selezionata nel Visualizzatore di miniature.
Modalità simplex	Viene sottoposta a scansione un'immagine per foglio.
Modalità duplex	Dalla scansione del fronte e del retro di una pagina vengono create due immagini distinte.

0. Scegliere **Chiudi** dal menu **File** per chiudere il batch. E' importante notare che non è stato necessario salvare i documenti perché il profilo di scansione ha salvato automaticamente tutte le pagine nella stessa cartella usando lo stesso schema di denominazione file e lo stesso formato file.

## Profili personalizzati

Oltre ai profili preconfigurati contenuti in QuickScan, è possibile creare un numero infinito di profili personalizzati a seconda delle esigenze dell'utente. I profili personalizzati per il salvataggio dei documenti e quelli per la scansione di batch devono essere creati separatamente.

### Creazione di profili di salvataggio personalizzati

0. Eseguire la scansione di un documento o aprire un file di immagine.
0. Selezionare **Salva documento con nome** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di dialogo corrispondente.
0. Fare clic su **Altro** per visualizzare ulteriori opzioni.
0. Dalla lista dei profili, scegliere uno dei profili predefiniti. Il nuovo profilo sarà basato su quello predefinito, ma si potranno modificare tutti i parametri ad esso associati.
0. Fare clic su **Aggiungi**. Si apre la scheda **Generale** della finestra **Salva come Editor profilo**. E' ora possibile modificare il nuovo profilo usando le caselle di testo e i menu a discesa delle due schede elencate di seguito:
  - Scheda **Generale** - Questa scheda permette di scegliere il nome del profilo e la posizione in cui saranno salvate le immagini sottoposte a scansione. La casella di gruppo **Proprietà dell'immagine** visualizza un elenco delle impostazioni specificate nella scheda **Assegnazione nome e formato immagine** e nella scheda **Scansione**.
  - Scheda **Assegnazione nome e formato immagine** - Questa scheda permette di scegliere lo schema di denominazione file, il tipo di file, il formato del colore e la compressione.

---

**Nota:** Per una descrizione completa delle schede **Generale** e della scheda **Assegnazione nome e formato immagine**, consultare la Guida online di QuickScan (F1).

---

### Creazione di profili di scansione personalizzati

Per creare profili di scansione personalizzati, attenersi alla seguente procedura:

0. Apare la finestra di dialogo **Nuovo batch**.
0. Selezionare uno dei profili predefiniti o scegliere il profilo <usa impostazioni di anteprima> per usare le impostazioni predefinite dello scanner. Il nuovo profilo sarà basato sulle impostazioni predefinite, ma si potranno modificare tutti i parametri ad esso associati.
0. Fare clic su **Aggiungi**. Si apre la finestra di dialogo Editor profilo ed è ora possibile modificare il nuovo profilo usando le schede descritte di seguito:

- Scheda **Generale** - Analogamente al profilo di salvataggio, questa scheda permette di assegnare un nome al profilo, consentirne o vietarne la cancellazione, salvare i file nelle directory specificate e aggiungere una breve descrizione del profilo. Visualizza inoltre il tipo di file, il formato del colore, il tipo di compressione, il tipo di scansione e i DPI.
- Scheda **Assegnazione nome e formato immagine** - Questa scheda contiene le opzioni per l'assegnazione dei nomi ai file e il salvataggio dei parametri. Comprende inoltre una casella di controllo che, se selezionata, avverte quando un file con lo stesso nome sarà sovrascritto.

---

**Nota:** le opzioni del comando **Configura** relativo alla scheda separazione dei processi sono direttamente associate alla scheda **Assegnazione nome e formato immagine**. Per visualizzare tali opzioni, selezionare il comando **Usa schema per assegnazione nome file**, fare clic sul pulsante **Modifica** e inserire una stringa del nome del file batch nello schema nome file. Per ulteriori informazioni sugli schemi dei nomi dei file, consultare la Guida online di QuickScan (**F1**).

---

- Scheda **Scansione** - Le impostazioni disponibili in questa scheda consentono di modificare i parametri dello scanner, eseguire la scansione di documenti fronte/retro (doppia facciata), gestire le impostazioni avanzate prima o durante una scansione e usare il piano dello scanner quando l'alimentatore delle pagine è vuoto.
  - Scheda **IP** - Questa scheda consente di aggiungere i filtri di elaborazione delle immagini nel profilo personalizzato per correggere le immagini storte, ruotare la pagina, rimuovere le pagine vuote, il rumore, eventuali fori, ecc. Molti dei filtri contengono impostazioni configurabili.
  - Scheda **Indicizzazione** - Questa scheda permette di inserire e configurare il [profilo dell'indicizzatore](#) nel profilo di scansione. Questa funzione è disponibile solo in QuickScan Pro.
  - Scheda **Esportazione** - Questa scheda permette di inserire e configurare il [profilo dell'esportatore](#) nel profilo di scansione. Questa funzione è disponibile solo in QuickScan Pro.
0. Fare clic su **OK** per salvare le modifiche e chiudere la finestra di dialogo Editor profilo. Appare la finestra di dialogo Nuovo batch.
  0. Nella casella di gruppo Batch, scegliere una delle seguenti opzioni:
    - **Nuovo** - Questa opzione indica che si sta per procedere alla scansione del primo batch.. QuickScan pertanto comincerà a numerare la pagina e il batch partendo dal numero 1.
    - **Continua Batch** - Questa opzione indica che il batch sottoposto a scansione è la continuazione di quello precedente e che anche la numerazione delle pagine e del batch rispetterà tale continuità.
    - **Batch personalizzato** - Questa opzione consente di scegliere la numerazione di batch e pagine tramite le caselle di testo Batch Successivo e Pagina Successiva.

---

**Nota:** queste opzioni sono disponibili se lo schema di assegnazione nome file batch è stato specificato nella scheda **Assegnazione nome e formato immagine** della finestra Editor Profilo.

---

0. Nella casella di testo **Documento**, specificare il numero da cui il documento deve iniziare.
0. Nella casella di testo **Pagina**, specificare il numero della pagina da cui il batch deve iniziare.
0. Nelle caselle di testo **Percorso** e **Nome file**, specificare la directory e il nome file oppure fare clic su **Sfoggia** per indicare in quale posizione e con quale nome si intende salvare il file.
0. Fare clic su **Scansione** per chiudere la finestra di dialogo e avviare il processo.

## Indicizzazione

Questa funzione è disponibile solo in QuickScan Pro.

QuickScan Pro consente di indicizzare i documenti, inserendovi dettagliate informazioni organizzative prima che questi siano salvati o esportati.

### Creazione del profilo dell'indicizzatore

Prima di indicizzare un documento, occorre impostare il profilo dell'indicizzatore. QuickScan Pro consente di configurare i profili dell'indicizzatore al fine di memorizzare le impostazioni usate con maggiore frequenza. La configurazione di un profilo di questo tipo prevede l'impostazione dei campi di indicizzazione impiegati dall'utente durante il processo.

Per configurare il profilo dell'indicizzatore, attenersi alla procedura seguente:

1. Selezionare **Indicizza** dal menu **File**. Appare la finestra di dialogo **Indicizza**.
2. Dalla lista dei profili, scegliere <**Nuova configurazione indicizzatore**> e fare clic su **Aggiungi**. Appare la finestra di dialogo **Seleziona un indicizzatore**.
3. Scegliere un indicizzatore e fare clic su **OK**. Appare la finestra di dialogo **Configurazione Indicizzatore**.
4. Impostare il profilo dell'indicizzatore a seconda delle proprie esigenze.
5. Dopo aver definito tutte le opzioni di configurazione, fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.

### Indicizzazione di un documento

Per indicizzare un documento, attenersi alla procedura seguente:

1. [Eseguire la scansione di un batch](#), [aprire un documento](#) o [aprire un file batch](#).
2. Con il documento aperto, scegliere **Indicizza** dal menu **File**. Appare la finestra di dialogo **Indicizza**.
3. Dalla lista dei profili, scegliere un profilo da usare per indicizzare i documenti e fare clic su **Indicizza**. Viene visualizzata la finestra corrispondente.
4. Indicizzare il documento seguendo i prompt dell'indicizzatore.
5. Scegliere **File**> **Salva** per salvare le informazioni di indicizzazione con il documento.

### Uso dell'indicizzatore generico di QuickScan Pro

QuickScan Pro comprende un indicizzatore incorporato chiamato Indicizzatore generico. Quando si configura il profilo di indicizzazione usando l'indicizzatore generico vanno specificate voci quali il numero dei campi e il tipo di dati che vi saranno immessi. Inoltre è necessario definire su un'immagine campione le zone che evidenziano i dati che si desidera vengano inseriti.

Per creare un profilo di indicizzazione generico:

0. Selezionare **Indicizza** dal menu **File**. Appare la finestra di dialogo **Indicizza**.
0. Dalla lista dei profili, scegliere <**Nuova configurazione indicizzatore**> e fare clic su **Aggiungi**. Appare la finestra di dialogo **Seleziona un indicizzatore**.
0. Scegliere **Indicizzatore generico** e fare clic su **OK**. Appare la finestra di dialogo **Configurazione indicizzatore**.
0. Impostare il profilo di indicizzazione a seconda delle proprie esigenze.
0. Dopo aver definito tutte le opzioni di configurazione, fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.

Per indicizzare un documento usando l'indicizzatore generico di QuickScan, attenersi alla procedura seguente:

0. [Eseguire la scansione di un batch](#), [aprire un documento](#) o [aprire un file batch](#).
0. Tenendo il documento aperto, scegliere **Indicizza** dal menu **File**. Appare la finestra di dialogo **Indicizza**.
0. Dalla lista dei profili, scegliere un profilo di indicizzazione generico e fare clic su **Indicizza**. QuickScan si posiziona sul primo campo di indicizzazione e ingrandisce la zona corrispondente dell'immagine.
0. Inserire i dati nel campo di indicizzazione. Premere il tasto di **Tabulazione** per spostarsi nel campo di indicizzazione successivo. Ripetere questa procedura fino alla compilazione di tutti i campi.
0. Usare le frecce sotto i campi di indicizzazione per spostarsi all'interno del documento.
0. Scegliere **File**> **Salva** per salvare le informazioni di indicizzazione con il documento. QuickScan Pro consente inoltre di esportare i dati indicizzati (consultare la sezione "[Esportazione di un batch](#)").

## ***Inserimento del profilo dell'indicizzatore nel proprio profilo di scansione***

QuickScan consente di inserire il profilo dell'indicizzatore nel proprio profilo di scansione.

Per effettuare questa operazione, attenersi alla seguente procedura:

0. Eseguire i comandi riportati ai punti 1-3 nella sezione [Creazione di profili di scansione personalizzati](#).
0. Selezionare la Scheda **Indicizzazione**.
0. Nella casella **Auto-indicizzazione**, scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Off** – Questa opzione disattiva l'auto-indicizzazione.
  - **Dopo la scansione** – Utilizzando il profilo selezionato, questa opzione effettua l'indicizzazione automatica del batch al termine della scansione.
  - **Prima della chiusura del batch** – Utilizzando il profilo di indicizzazione selezionato, questa opzione effettua l'indicizzazione automatica del batch prima della sua chiusura.
0. Dalla lista dei profili, scegliere il profilo che si desidera utilizzare.
0. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di dialogo e salvare le impostazioni.

## Esportazione

Questa funzione è disponibile solo in QuickScan Pro.

QuickScan consente di esportare le informazioni sui dati di indice e sui file immagine. Per esportare le immagini e i dati è possibile usare l'esportatore generico di QuickScan Pro o un altro esportatore scelto dall'utente.

### **Creazione del profilo dell'esportatore**

Prima di esportare un documento, occorre impostare il profilo dell'esportatore. QuickScan Pro consente di configurare i profili di esportazione al fine di memorizzare le impostazioni usate con maggiore frequenza. Tali profili permettono di scegliere le modalità di esportazione dei dati di indice e dei file di immagine.

Per creare il profilo dell'esportatore, attenersi alla procedura seguente:

1. Dal menu **File**, scegliere **Esporta**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Esporta**.
2. Dall'elenco Seleziona un profilo, scegliere <Nuova configurazione esportatore> e fare clic su **Aggiungi**. Appare la finestra di dialogo Seleziona un esportatore.
3. Scegliere un esportatore e fare clic su **OK**. Appare la finestra di dialogo **Configurazione esportatore**.
4. Impostare il profilo di esportazione a seconda delle proprie esigenze.
5. Dopo aver definito tutte le opzioni di configurazione, fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.

### **Esportazione di un batch**

Per esportare un batch, attenersi alla procedura seguente:

1. [Eseguire la scansione di un batch](#), [aprire un documento](#) o [aprire un file batch](#).
2. Tenendo il documento aperto, scegliere **Esporta** dal menu **File**. Appare la finestra di dialogo **Esporta**.
3. Dall'elenco **Seleziona un profilo**, scegliere il profilo esportatore che si desidera usare per esportare il batch e fare clic su **Esporta**. Appare la finestra di dialogo **Esporta**.
4. Esportare il batch o il documento seguendo i prompt dell'esportatore.

### **Uso dell'esportatore generico di QuickScan Pro**

QuickScan Pro contiene un esportatore incorporato chiamato esportatore generico.

Per creare un profilo di esportazione generico, attenersi alla procedura seguente:

1. Dal menu **File**, scegliere **Esporta**. Appare la finestra di dialogo **Esporta**.
2. Dall'elenco Seleziona un profilo, scegliere <Nuova configurazione esportatore> e fare clic su **Aggiungi**. Appare la finestra di dialogo Seleziona un esportatore.
3. Scegliere **Esportatore generico** e fare clic su **OK**. Appare la finestra di dialogo **Configurazione esportatore**.
4. Impostare il profilo di esportazione a seconda delle proprie esigenze.
5. Dopo aver definito tutte le opzioni di configurazione, fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.

Per esportare un batch usando l'esportatore generico, attenersi alla procedura seguente:

1. [Eseguire la scansione di un batch](#), [aprire un documento](#) o [aprire un file batch](#).
2. Tenendo il documento aperto, scegliere **Esporta** dal menu **File**. Appare la finestra di dialogo **Esporta**.
3. Dall'elenco **Seleziona un profilo**, scegliere un profilo di esportazione generico e fare clic su **Esporta**. Appare la finestra di dialogo **Esporta batch**.
4. Specificare la destinazione e il nome del file da esportare e fare clic su **Salva**.

### **Inserimento del profilo dell'esportatore nel proprio profilo di scansione**

QuickScan consente di inserire il profilo dell'esportatore nel proprio profilo di scansione.

Per effettuare tale operazione, attenersi alla seguente procedura:

0. Eseguire i comandi riportati ai punti 1-3 nella sezione [Creazione di profili di scansione personalizzati](#).
0. Selezionare la scheda **Esportazione**.
0. Nella casella di gruppo **Auto-esportazione**, scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Off** – Questa opzione disattiva l'auto-indicizzazione.

- **Dopo la scansione** – Utilizzando il profilo esportatore selezionato, questa opzione effettua l'esportazione automatica del batch al termine della scansione.
  - **Prima della chiusura del batch** – Utilizzando il profilo esportatore selezionato, questa opzione effettua l'esportazione automatica del batch prima della sua chiusura.
0. Dalla lista dei profili, scegliere il profilo dell'esportatore che si desidera utilizzare.
  0. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di dialogo e salvare le impostazioni.

## Batch

Questa funzione è disponibile solo in QuickScan Pro.

Un batch è solitamente composto da un insieme di documenti multipagina. QuickScan Pro consente di eseguire la scansione di un batch contenente più documenti usando i [Separatori dei processi](#).

### File batch

QuickScan Pro consente di salvare le informazioni relative alle immagini contenute in un batch in un file .QSB.

Un file .QSB (QuickScan batch file) contiene informazioni sui file di immagine (Bit per campione, Indice documento, Nome file, Lunghezza, Indice pagine, Interpretazione fotometrica, Campioni per pixel, Larghezza, Risoluzione X, Risoluzione Y), sull'[indicizzazione](#), sull'eventuale presenza di [filtri IP](#) e sull'elaborazione delle immagini (Codice a barre, Contenuto colore, Pagina vuota e risultati codici di patch).

### Navigazione

Dal menu **Modifica**, scegliere **Primo documento**, **Documento precedente**, **Documento successivo** o **Ultimo documento** a seconda del documento che si desidera visualizzare. Per raggiungere un documento specifico, scegliere **Vai a documento** dal menu **Modifica**. Inserire il numero del documento da visualizzare e fare clic su **OK**.

### Salvataggio di un file batch

Per salvare un file batch:

0. Tenendo i documenti aperti in QuickScan, scegliere **Salva batch con nome** dal menu **File**. Si apre la finestra di dialogo Salva con nome.
0. Individuare l'unità e la directory in cui si desidera salvare il file. Inserire il nome del file nella casella **Nome file** e fare clic su **Salva**.

### Apertura di un file batch

Per aprire un file batch:

0. Dal menu **File**, selezionare **Apri**. Appare la finestra di dialogo **Apri**.
0. Selezionare l'unità e la directory contenenti i file da aprire e fare clic su **Apri**. Se necessario, cambiare la voce nella casella **Tipo file** per visualizzare il file .QSB che si desidera aprire.

---

**Nota:** non è possibile aprire un file .QSB durante l'esecuzione di un qualsiasi altro file, in quanto la riorganizzazione, l'inserimento e l'eliminazione di pagine nella visualizzazione della struttura modificano l'ordine dei dati nel file .QSB.

---

### Associazione di file .QSB

Con QuickScan Pro è possibile associare a QuickScan qualsiasi file .QSB. Quando si associa a QuickScan il formato file .QSB, QuickScan avvia e apre il batch con un doppio clic su un file .QSB.

Per associare i file .QSB a QuickScan, attenersi alla procedura seguente:

0. Dal menu **Strumenti**, scegliere **Opzioni**. Appare la finestra di dialogo corrispondente.
0. Fare clic sulla scheda **Associazioni tipo file**.
0. Selezionare **\*.QSB (QuickScan batch file)** per associare i file .QSB a QuickScan.
0. Fare clic su **OK**.

## Uso di MultiStream

L'utilizzo di questa funzione consente di evitare di eseguire la scansione dello stesso batch più volte, qualora si desiderasse produrre più formati di colore dallo stesso batch. La funzione MultiStream crea immagini TIFF in formato binario e a colori per entrambe le facciate del documento. È sufficiente scegliere il nome del file, selezionare l'unità e la directory in cui salvare i documenti, quindi impostare gli stream per le facciate della pagina.

Se da una singola scansione si desidera produrre un'immagine a colori e una binaria, è sufficiente impostare il formato del colore e la compressione dello stream del colore. Il formato del colore dello stream binario impostato automaticamente è binario e il tipo di compressione impostato automaticamente è CCITT Group 4.

Quando si seleziona **Ambedue** nella casella **Fronte** è necessario impostare le opzioni solo per gli stream di colore poiché lo stream binario viene impostato automaticamente. Lo stream di colore delle due facciate delle pagine sarà identico, quindi è sufficiente impostare il formato del colore e la compressione solo una volta.

---

**Nota:** lo scanner deve essere in grado di supportare questo tipo di funzione. Per ulteriori informazioni sulla funzione MultiStream, consultare la Guida online di QuickScan (**F1**).

---

## Altri prodotti di Pixel Translations

I prodotti offerti da Pixel Translations comprendono numerosi kit di strumenti per l'acquisizione e la gestione delle immagini. Questi prodotti consentono ai programmatori di effettuare facilmente le operazioni di scansione, visualizzazione, stampa e memorizzazione delle immagini nelle applicazioni di destinazione. QuickScan è un esempio del tipo di applicazione che è possibile sviluppare tramite questi kit di strumenti.

### **PixTools/Scan**

*Kit di strumenti ISIS ad alto rendimento per il controllo dello scanner*

PixTools/Scan è progettato per ottenere prestazioni eccellenti da qualsiasi dispositivo di scansione con certificazione ISIS. Grazie a questo prodotto sia gli scanner SCSI sia gli scanner video funzionano alle effettive velocità nominali o a velocità superiori, producendo più di 400 immagini al minuto! Funzioni quali ScanAhead™ moltiplicano il rendimento funzionale mediante la memorizzazione dei dati delle immagini nella cache del driver ISIS, anche nel caso in cui l'applicazione non sia in grado di lavorare alla stessa velocità dello scanner.

PixTools/Scan può consentire all'applicazione di funzionare con oltre 300 scanner dotati di certificazione ISIS di marche quali Bell & Howell, Canon, Fujitsu, Hewlett-Packard, Kodak, Panasonic, Ricoh e molte altre.

### **PixTools/View**

*Interfaccia API ad alto rendimento per la visualizzazione e la stampa*

PixTools/View è un'interfaccia API dotata di tutte le funzioni di stampa e visualizzazione delle immagini, comprese funzioni quali rotazione, ridimensionamento, ridimensionamento in grigio, colore e annotazione.

PixTools/View si avvale di una funzione di salvataggio integrato delle immagini compresse, oltre a eccellenti sistemi di decompressione. Ciò produce la visualizzazione rapida delle immagini e un utilizzo minimo della memoria. Le immagini delle pagine inoltre vengono automaticamente memorizzate nella cache e visualizzate in anteprima sullo sfondo, con una ottimizzazione della gestione e delle prestazioni della memoria. Pix Tools/View ottimizza le operazioni quali rotazione e aggiornamento delle annotazioni. E' possibile richiedere un CD dimostrativo per scoprire tutte le potenzialità di questo prodotto.

### **PixTools/EZ**

*Controlli ActiveX personalizzati per la scansione, la visualizzazione e l'inserimento di annotazioni*

PixTools/EZ unisce le eccellenti funzioni di gestione delle immagini dei documenti di PixTools/Scan e PixTools/View in un set di controlli personalizzati per ActiveX/OCX.

Gli sviluppatori C possono lavorare con tutti i nostri kit di strumenti. PixTools/EZ può anche essere usato in Visual Basic il linguaggio di quarta generazione di Microsoft (4GL). E' uno strumento veloce ed efficiente: basta selezionare, trascinare e confermare!

PixTools/EZ offre più di 260 proprietà, metodi ed eventi, permettendo di affiancare, con straordinaria flessibilità, le funzioni di scansione, visualizzazione, annotazione e stampa alle proprie applicazioni.

### **PixTools/IP**

*Potenti filtri per l'elaborazione delle immagini e riconoscimento dei codici a barre*

PixTools/Image Processing è stato progettato per ottimizzare l'analisi e la modifica rapida (se necessarie) delle immagini con un impiego minimo di memoria.

PixTools/Image Processing è un kit di strumenti efficiente e completo che consente di eseguire ventidue diverse operazioni sulle immagini a colori e in bianco e nero, in qualsiasi formato di file supportato. Queste operazioni, o filtri, possono essere usate per migliorare la qualità e la leggibilità, ridurre le dimensioni dei file, o per ottenere entrambi i risultati. Il miglioramento della qualità può aumentare l'accuratezza del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR). Per un migliore controllo dei batch, sono supportati anche filtri di riconoscimento dei codici a barre e dei codici di patch.