



IRISmart SecurityTM

Guida utente

I.R.I.S. SA/NV
Rue du Bosquet 10
B-1348 Louvain-la-Neuve

P: +32 (0) 10 45 13 64
F: +32 (0) 10 45 34 43

www.irislink.com

Canon
CANON GROUP

Sommario

Informazioni sulla Documentazione	4
1. Cos'è IRISmart Security?	5
1.1 Caratteristiche generali.....	5
1.2 Upgrade alla versione completa di IRISPowerscan.....	6
2. Installazione e attivazione.....	7
2.1 Requisiti di sistema	7
2.2 Prerequisiti di installazione.....	7
2.3 Scanner supportati.....	8
2.4 Installazione di IRISmart Security.....	8
2.5 Attivazione di IRISmart Security.....	8
2.6 Configurazione software antivirus.....	9
2.7 Disinstallazione di IRISmart Security.....	10
2.8 Assistenza Prodotto	10
3. L'interfaccia di IRISmart Security	11
3.1 Menu Applicazione	11
3.2. Modalità Navigazione	13
3.2.1 Barra di accesso rapido	13
3.2.2 Barra degli strumenti principale	14
3.2.3 Barra Navigazione	19
3.2.4 Explorer Navigazione	19
3.2.5 Visualizzatore	20
3.2.6 Riquadro Campi.....	21
4. Getting Started.....	23
4.1 Selezionare una sorgente di acquisizione	24

4.1.1 Impostazioni dello scanner	24
4.1.2 Impostazioni delle cartelle	25
4.1.3 Operazioni	27
4.2 Acquisizione documenti	29
4.2.1 Controllo dei documenti acquisiti	30
4.2.2 Riorganizzazione dei documenti acquisiti	31
4.3 Convalidare campi indice	33
4.4 Elaborazione documenti	34
4.5 Gestione documenti	35
5. Elaborazione Carte d'identità e Passaporti	37
5.1 Introduzione	37
5.2 Elaborare Carte d'identità e Passaporti	37
6. Collegamenti rapidi da tastiera	40
Informativa legale	42

Informazioni sulla Documentazione

Lo scopo di questi documenti è quello di aiutarvi ad utilizzare IRISmart Security. Gli argomenti trattati sono IRISmart Security l'installazione e la configurazione, la procedura di elaborazione di base, i comandi dell'applicazione e le zone di lavoro.

Le descrizioni contenute nella presente documentazione si basano sul **sistema operativo Windows® 10**. Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

1. Cos'è IRISmart Security?

IRISmart Security è un'applicazione di acquisizione facile da usare. È una soluzione per la 'Scansione su PDF', la classificazione di documenti e l'estrazione dati per carte d'identità e passaporti.

1.1 Caratteristiche generali

Scansione

IRISmart Security è compatibile con gli scanner I.R.I.S. di ultima generazione e con altri scanner Twain. Supporta scansioni solo fronte e fronte-retro e anche multi-stream (dove le immagini a colori e in bianco e nero vengono acquisite simultaneamente). La velocità di acquisizione arriva fino a 100 PPM (pagine al minuto).

IRISmart Security permette di acquisire sia da scanner che da cartelle.

Separazione documenti

Tutti i documenti cartacei/elettronici che vengono acquisiti in IRISmart Security sono classificati in base a una struttura logica **Batch > Documento > Pagina**.

- **Batch:** un batch è una raccolta di documenti.
- **Documento:** un documento è una raccolta di pagine.
- **Pagina:** una pagina è l'equivalente acquisito di un lato di un foglio di carta, o l'equivalente di un'immagine importata in IRISmart Security. Una pagina può essere fronte o retro. Una pagina può contenere flussi multipli, ad esempio bitonali, a colori e in scala di grigi.

Le pagine vuote vengono automaticamente eliminate dai file di output. **N.B.:** per l'acquisizione in modalità fronte-retro, entrambi i lati del foglio devono essere vuoti per poter essere identificati come pagina vuota.

Elaborazione immagini

Le immagini acquisite possono essere migliorate con le funzioni di **Elaborazione immagini** di IRISmart Security. IRISmart Security può ad esempio eseguire operazioni di binarizzazione, eliminazione dei puntini, riallineamento e rotazione. L'ottimizzazione dei documenti acquisiti consente di migliorare la precisione del riconoscimento e di generare documenti di dimensioni più ridotte e più facili da elaborare.

Controllo qualità

Una volta acquisite le immagini, nella scheda **Visualizza** appare una gamma completa di strumenti per l'esecuzione delle operazioni di post-acquisizione. È possibile rinominarle, riorganizzarle utilizzando le funzioni di separazione, unione, trascina/rilascia, taglia/incolla, ecc.

Indicizzazione documenti ed Estrazione dati

In IRISmart Security sono presenti 4 **Campi indice** predefiniti a livello di documento: **Data**, **Ora**, **Commento** e **Cartella**. Non è possibile aggiungere altri campi indice.

Campi	
----- 20170522_101902 -----	
----- Misc_20170522_101910 -----	
Data	22/05/2017 <input type="button" value="15"/>
Ora	10:19:12
Commento	
Cartella	Misc

I campi **Data** e **Ora** vengono compilati automaticamente. I campi **Commento** e **Cartella** devono essere compilati manualmente, se necessari. Per compilarli è possibile inserire un valore, utilizzare il riconoscimento OCR “al volo” o il selezionatore di testo a doppio clic.

Destinazioni di output

IRISmart Security invia i documenti elaborati ad una cartella di output e alle seguenti destinazioni Cloud: Box, Dropbox, Evernote, Google Drive, OneDrive e SharePoint.

1.2 Upgrade alla versione completa di IRISPowerscan

Per eseguire l’upgrade alla versione completa di IRISPowerscan, è necessario disinstallare IRISmart Security e installare IRISPowerscan. Contattare I.R.I.S. su www.irislink.com/support per maggiori informazioni.

Le due applicazioni possono essere installate sullo stesso computer ma non devono essere utilizzate in contemporanea.

2. Installazione e attivazione

2.1 Requisiti di sistema

Requisiti minimi di sistema

- Processore da 2,2 GHz (64 bit).
- 4 GB di RAM.
- 5 GB di spazio libero su disco.

Requisiti di sistema consigliati

- Processore Intel i3, i5, i7 o simili. 2,6 GHz o più veloce (64 bit), minimo 2 core.
- 8 GB di RAM.
- 10 GB di spazio libero su disco, preferibilmente su SSD (Unità a stato solido).
- Connessione Internet.

Sistemi operativi supportati

- Windows 7 (64 bit)
- Windows Server 2012 (64 bit)
- Windows 8 (64 bit)
- Windows 8.1 (64 bit)
- Windows 10 (64 bit) ** consigliato

Avvertenza sulle macchine virtuali: alcune macchine virtuali potrebbero non funzionare su computer portatili o di dimensioni ridotte. Alcuni scanner non vengono riconosciuti correttamente e l'installazione di IRISmart Security potrebbe non riuscire in caso di macchine virtuali non in linea con gli ultimi aggiornamenti di Windows. Si noti inoltre che una macchina virtuale deve avere almeno 4 memorie centrali virtuali.

2.2 Prerequisiti di installazione

.NET Framework

.NET Framework 4.6 (o versione successiva) deve essere installato sul computer. Se non è già presente, installarlo. Al momento della redazione del presente testo, l'ultima versione è .NET 4.6.2. Basta semplicemente installarla dal sito di Microsoft.

2.3 Scanner supportati

- IRISmart Security è compatibile con quasi tutti gli scanner Twain Canon e I.R.I.S. e con altri marchi di scanner.
- IRISmart Security è compatibile con le stampanti multifunzione grazie alla funzionalità di scansione da Cartelle.

Nota: quando si utilizza uno scanner Twain, è richiesta la versione **Twain 1.9 o superiore**.

2.4 Installazione di IRISmart Security

- In base alla versione acquistata, scaricare il pacchetto **IRISmart Security** da www.irislink.com/downloadcenterpro.
- Selezionare il percorso in cui è stato scaricato il pacchetto .zip e decomprimerlo.
- Fare doppio clic su **IRISmart Security.msi**. per avviare l'installazione.
- Leggere il Contratto di licenza, selezionare **Accetto i termini del Contratto di Licenza** e fare clic su **Avanti**.
- Seguire le istruzioni a video fino al termine dell'installazione.

2.5 Attivazione di IRISmart Security

Importante: assicurarsi di aver disattivato il software antivirus del computer prima di provare ad attivare IRISmart Security. Al termine dell'attivazione è possibile riattivare il software antivirus.

- Fare doppio clic sul collegamento rapido di IRISmart Security presente sul Desktop.



- Inserire il **Codice di attivazione**.
Il codice di attivazione è stato inviato tramite e-mail. Nel caso in cui non si abbia ancora ricevuto il codice di attivazione, contattare I.R.I.S. all'indirizzo activation@irisporate.com.
- Fare clic su **Attiva**.
È necessario disporre dell'accesso a Internet. Se non si è dotati di accesso a Internet, eseguire un'Attivazione manuale.



- Fare clic su **OK** quando il codice è stato accettato.

Attivazione manuale

- Nel caso in cui il computer su cui si sta installando IRISmart Security non sia dotato di accesso ad Internet, fare clic su **Attivazione manuale**.
- Copiare l'**ID computer** e il **Codice di attivazione** ricevuto in email su un computer che abbia accesso a Internet.
- Inviare entrambi i codici a activation@iriscorporate.com. Successivamente vi verrà inviato il **Codice di licenza**.



- Inserire il **Codice di licenza** e fare clic su **Attiva**.
- Fare clic su **OK** quando il codice è stato accettato.

Nota: una volta attivato IRISmart Security, il numero di serie si troverà nel menu Applicazione. Fare clic su **File > Informazioni > Generale**.

2.6 Configurazione software antivirus

L'antivirus installato sul PC esamina tutti i file scritti sul disco rigido. Questa operazione può rallentare notevolmente la velocità di scrittura delle immagini acquisite con IRISmart Security o semplicemente impedire ad IRISmart Security di funzionare. Ciò potrebbe quindi influire sulla vostra produttività.

Per evitare questo problema, è necessario configurare in modo corretto l'antivirus ed escludere dal processo l'elenco di cartelle in cui vengono salvate le immagini. Tale configurazione dipende dall'antivirus utilizzato. Consultare il manuale dell'antivirus per definire le impostazioni desiderate.

Le cartelle da escludere in IRISmart Security sono:

- %appdata%\IRISmart Security
- %programdata%\IRISmart Security
- C:\Programmi\IRISmart Security
- C:\Programmi\IRISmart Security\IPSxConsole.exe
- C:\Programmi\IRISmart Security\IRISmart Security Service.exe
- C:\Programmi\IRISmart Security\IRISmart Security.exe

2.7 Disinstallazione di IRISmart Security

Su SO **Windows 10**:

- Chiudere IRISmart Security.
- Dal menu Start di Windows, fare clic su **Impostazioni < App < App & caratteristiche**
- Selezionare **IRISmart Security** dall'elenco e fare clic su **Disinstalla**.
Quindi seguire le istruzioni a video.

2.8 Assistenza Prodotto

Per ottenere assistenza su un prodotto, visitare il nostro sito Web all'indirizzo
www.irislink.com/support.

3. L'interfaccia di IRISmart Security

3.1 Menu Applicazione

Il menu Applicazione viene utilizzato per aprire i progetti predefiniti, gestire i batch, accedere alle informazioni sul software e modificare la lingua dell'interfaccia.

Per accedere al menu Applicazione, fare clic sulla scheda **File**.

Panoramica del menu Applicazione

Informazioni

La scheda **Informazioni** fornisce informazioni generali sulla versione di IRISmart Security installata sul sistema.

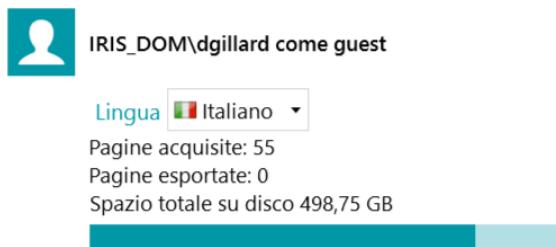
- **Generale:**

Mostra la versione del programma, il numero di serie, ecc.

Lingua dell'interfaccia

La lingua predefinita dell'interfaccia di IRISmart Security è quella prevista dalle impostazioni regionali. Se la lingua delle impostazioni regionali non è supportata, in IRISmart Security verrà utilizzato l'inglese.

Per selezionare una lingua diversa, scegliere una lingua dall'elenco e riavviare l'applicazione.



Report (per Utenti avanzati)

Per impostazione predefinita, IRISmart Security salva **solo i messaggi di errore** nei file **di log dell'applicazione** e nei file **di log del servizio**. È inoltre possibile scegliere di salvare **i messaggi di errore e di avvertenza** o di salvare **tutti i messaggi**.

Per **esportare i dati diagnostici**, fare clic sul tasto corrispondente e selezionare i dati da esportare:

- **Progetto:** esporta le impostazioni del progetto.
- **Cache immagini:** esporta le immagini presenti nel Visualizzatore.
- **Log:** esporta il registro eventi di Windows.

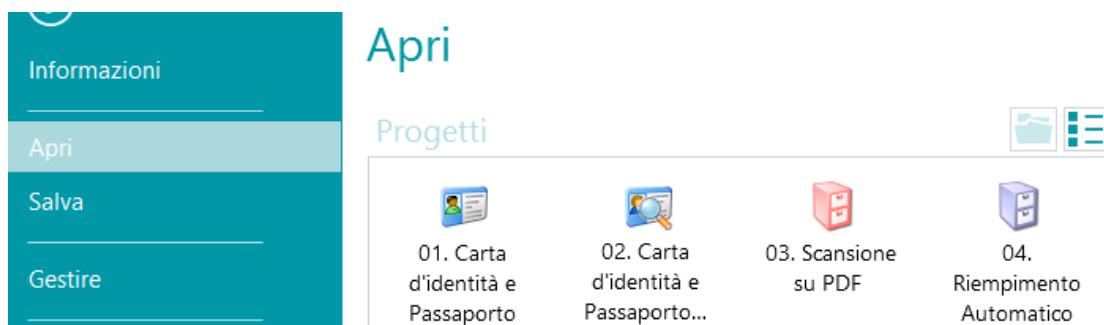


Si aprirà una finestra di dialogo a comparsa che chiederà dove salvare i log.

- **Caratteristiche:** visualizza le caratteristiche attivate sulla versione attuale.
 - Fare clic su **Attiva** per attivare caratteristiche aggiuntive.
 - Fare clic su **Copy to clipboard** per copiare le informazioni relative alla licenza negli appunti. Ora è possibile incollarle nel corpo di una email, ad esempio per contattare [l'Assistenza Prodotto](#).

Apri

Nella scheda **Apri** è possibile aprire i progetti.



Salva

Salva tutte le impostazioni del progetto, chiude il menu Applicazione e consente di ritornare al progetto.

Gestire

Consente di gestire i batch in corso di elaborazione. Consultare la sezione [Gestione documenti](#).

Aiuto

Apre la documentazione.

3.2. Modalità Navigazione

La modalità Navigazione è l'area di lavoro principale di IRISmart Security. La modalità Navigazione contiene tutti i comandi e i controlli per elaborare i documenti; in modalità Navigazione è possibile acquisire documenti, riorganizzarli, convalidare i rispettivi campi indice e generare file di output.

Segue una descrizione della modalità Navigazione e dei suoi comandi.

Suggerimento: è possibile utilizzare molti [collegamenti rapidi](#). Per visualizzare i suggerimenti chiave nella barra multifunzione, premere il tasto Alt.

Suggerimento: le modifiche effettuate possono essere annullate/ripristinate usando i tasti Annula modifica / Ripristina nella [Barra di accesso rapido](#).

Panoramica della modalità Navigazione

La modalità Navigazione si compone dei seguenti elementi:

3.2.1 [Barra di accesso rapido](#)

3.2.2 [Barra degli strumenti principale](#)

3.2.3 [Barra Navigazione](#)

3.2.4 [Explorer Navigazione](#)

3.2.5 [Visualizzatore](#)

3.2.6 [Riquadro Campi](#)



3.2.1 Barra di accesso rapido

Nella barra di accesso rapido è possibile eseguire le seguenti azioni:

- Acquisizione dei documenti
- Elaborazione documenti
- Annulla modifiche
- Ripristina modifiche

3.2.2 Barra degli strumenti principale

La barra degli strumenti principale contiene tutti i comandi necessari per acquisire ed elaborare i documenti.



La barra degli strumenti principale è composta dalle seguenti schede:

- [File](#)
- [Home](#)
- [Visualizza](#)

3.2.2.1 Scheda File

La scheda **File** apre il [menu Applicazione](#).



3.2.2.2 Scheda Home

La scheda **Home** è la scheda più importante in modalità Navigazione. I relativi comandi consentono di acquisire e riorganizzare documenti, modificare le impostazioni di scansione, creare nuovi batch e documenti ed esportare i documenti elaborati.



La scheda **Home** è composta dai seguenti gruppi:

- **Modifica**
- **Disponi**
- **Appunti**
- **Aiuto**

Nota: i comandi della scheda **Modifica** possono anche essere utilizzati tramite i collegamenti rapidi. Fare clic [qui](#) per una panoramica.

Modifica

I comandi del gruppo **Modifica** consentono di acquisire, modificare ed eliminare i documenti.

 Scansione oppure  Scansione	<p>Fare clic su Scansione per acquisire documenti da una sorgente di input configurata. La sorgente di input può essere uno scanner o una cartella.</p> <p>Tutti i documenti acquisiti vengono aggiunti per impostazione predefinita dopo l'ultimo documento.</p> <p>Per selezionare la sorgente di input, fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a Scansione e selezionare la sorgente desiderata. Quindi fare clic su Impostazioni per configurare la sorgente di input selezionata.</p>
 Elaborazione	<p>Fare clic su Elaborazione per permettere ad IRISmart Security di elaborare i documenti.</p>
 Crea	<p>Questo comando può creare un nuovo Batch o un nuovo Documento.</p> <p>Indicare la posizione nell'Explorer Navigazione dove si desidera aggiungere un nuovo batch o documento. Quindi fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a Crea e selezionare Batch o Documento.</p> <p>Mantenere sempre la struttura batch > documento > pagina. Ciò significa che i documenti o i batch non possono essere aggiunti tra due pagine. Non è possibile neanche aggiungere batch tra due documenti.</p>
 Elimina	<p>Per eliminare pagine, documenti e batch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selezionare l'elemento da eliminare, quindi fare clic su Elimina. • In alternativa, fare clic sull'elemento con il tasto destro quindi su Elimina nel menu di scelta rapida. • Oppure selezionare l'elemento e premere il tasto Canc. <p>Le pagine non vengono eliminate immediatamente. Sono invece contrassegnate "per l'eliminazione" da una croce rossa. In questo modo è possibile annullare l'eliminazione in modo semplice in caso di errore. Le pagine contrassegnate per l'eliminazione non verranno elaborate.</p> <p>Per annullare l'eliminazione di una pagina, selezionare per prima cosa una pagina contrassegnata per l'eliminazione. Quindi fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto ad Elimina e fare clic su Annulla eliminazione.</p>

Disponi

 Dividi	Fare clic su Dividi per dividere documenti o batch. N.B.: per dividere un documento, selezionare una delle pagine che lo compongono, quindi fare clic su Dividi . Per dividere un batch, selezionare uno dei documenti che lo compongono, quindi fare clic su Dividi .
 Unisci	Fare clic su Unisci per unire due documenti o batch. Fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a Unisci e specificare se unirli al batch/documento precedente o al successivo.

Appunti

Taglia/Copia/Incolla	Gli Appunti contengono i comandi Taglia , Copia e Incolla standard. È possibile tagliare pagine, documenti e batch dall'Explorer Navigazione o dal Visualizzatore negli Appunti ed incollarli in un altro percorso.
Seleziona tutto	Seleziona tutte le pagine, i documenti o i batch attualmente visualizzati nel Visualizzatore.
	Consente di passare direttamente alla prima/ultima pagina e alla pagina precedente/successiva.

Aiuto

 Getting Started	Apparirà un video che spiega quali sono gli elementi fondamentali del software
 Product Support	Trasferimento alla pagina di supporto del software
 Scopri di più	Trasferimento al negozio online in cui acquistare funzionalità aggiuntive per il software

3.2.2.3 Scheda Visualizza

La scheda **Visualizza** consente di scegliere quali immagini visualizzare, regolare lo zoom delle pagine visualizzate, ruotarle, creare zone di estrazione dati, visualizzare o nascondere righelli e altri strumenti di layout.



È composta dai seguenti gruppi:

- **Colore**
- **Zoom**
- **Strumenti**
- **Zone**
- **Mostra/nascondi**

Nota: i comandi della scheda **Visualizza** possono anche essere utilizzati tramite i collegamenti rapidi da tastiera. Fare clic [qui](#) per una panoramica.

Colore

 Mostra	<p>Lo strumento Mostra visualizza i flussi disponibili dell'immagine acquisita. È possibile scegliere di visualizzare l'immagine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colore • Scala di grigi • Bianco e nero
---	--

Zoom

(Disponibile solo a livello pagina)

 Adatta	<p>Fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto ad Adatta e scegliere una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adattare l'intera pagina al Visualizzatore • adattare la pagina alla larghezza del Visualizzatore • adattare la pagina all'altezza del Visualizzatore
 Dimensione reale	<p>Fare clic su Dimensione reale per visualizzare la pagina selezionata nelle sue dimensioni reali.</p>
 Zoom avanti	<p>Fare clic su Zoom avanti per ingrandire le pagine.</p>

 Zoom indietro	Fare clic su Zoom indietro per rimpicciolire le pagine.
---	--

Strumenti

(Disponibile solo a livello pagina)

 Sinistra	Fare clic per ruotare le pagine a sinistra.
 Destra	Fare clic per ruotare le pagine a destra.
 Auto	Fare clic per eseguire la rotazione automatica delle pagine.

Zone

 Ritaglia	Lo strumento Ritaglia consente di ritagliare una pagina in una certa dimensione. Per utilizzarlo, selezionare una pagina. Nel Visualizzatore disegnare una cornice intorno alla zona in cui ritagliare la pagina. Quindi fare clic su Ritaglia .
 Riempì	Lo strumento Riempì consente di coprire parti di un'immagine acquisita, ad esempio per nascondere informazioni riservate. Per utilizzarlo, selezionare una pagina. Nel Visualizzatore disegnare una cornice intorno alla zona da coprire. Quindi fare clic su Riempì . Sono disponibili diversi colori. Fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a Riempì per sceglierne uno.

Mostra/nascondi

Righello	Viene visualizzato un righello a livello di pagina. (Disponibile solo a livello pagina)
Miniatura	Viene visualizzata una miniatura della pagina acquisita nell'angolo in alto a sinistra del Visualizzatore, consentendo una facile navigazione. (Disponibile solo a livello pagina)
Contatore velocità	Viene visualizzato un indicatore della velocità di scansione durante l'acquisizione di documenti.
Dettagli	Vengono visualizzati i dettagli dell'immagine acquisita, come la data di scansione, in fondo alla schermata.  Documento 2 : 3 pagina/e Data creazione: 12 minuti fa Affidabilità 100

Stato	Viene visualizzato lo stato dell'immagine acquisita in fondo alla schermata.
Evidenziatore avanzato	Evidenzia la zona di ricerca
Zoom automatico	Adatta lo zoom alla zona di estrazione

3.2.3 Barra Navigazione

La **barra Navigazione** permette di navigare in modo semplice tra i batch, i documenti e le pagine.

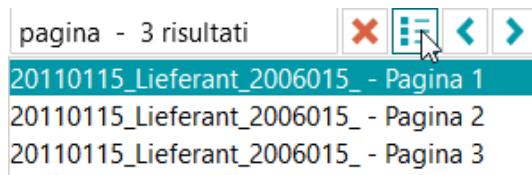


Nella sezione **Cerca** della barra Navigazione si effettuano ricerche di testo all'interno del progetto corrente.

IRISmart Security cerca i risultati corrispondenti all'interno dei batch e dei documenti nell'**Explorer Navigazione** e all'interno dei **campi indice**. Non effettua ricerche di testo all'interno delle immagini acquisite.

Per eseguire una ricerca:

- Fare clic all'interno del campo **Cerca**.
- Digitare la parola che si desidera cercare e premere **Invio**.
- Il numero di risultati viene visualizzato nella sezione **Cerca**.
- Fare clic sull'icona dell'elenco per visualizzare tutti i risultati di ricerca.
In alternativa utilizzare le frecce per passare da un risultato all'altro.



- Fare clic sulla croce rossa per terminare la ricerca e iniziare una nuova.

3.2.4 Explorer Navigazione

L'Explorer Navigazione visualizza la struttura gerarchica delle scansioni (batch, documenti e pagine).

Importante: in IRISmart Security una pagina corrisponde a **un lato** di un foglio acquisito. Sarà quindi costituita solo dal fronte o dal retro del foglio. Questo semplifica notevolmente l'eliminazione separata di fronte e retro.

Nell'Explorer Navigazione è possibile navigare tra diversi elementi e riorganizzarli tramite operazioni di Taglia e Incolla, Trascina e Rilascia e Dividi e Unisci.

Suggerimento: fare clic con il tasto destro all'interno dell'Explorer Navigazione per visualizzare il relativo menu di scelta rapida.

Suggerimento: fare clic con il tasto destro e selezionare **Expand all** per visualizzare ciascun elemento oppure selezionare **Collapse all** per avere una panoramica di tutti i batch.

Per maggiori informazioni in merito, consultare la sezione **Acquisizione documenti > Controllo dei documenti acquisiti** e **Riorganizzazione dei documenti acquisiti**.

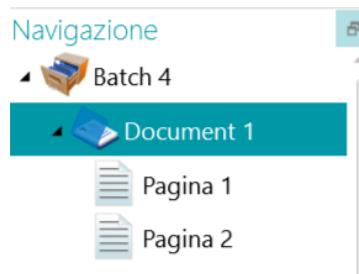
L'Explorer Navigazione può essere ridimensionato in orizzontale e, da ora, è anche ancorabile.

Per ridimensionare il riquadro:

- Trascinare il divisore in una posizione diversa.

Per scollegare il riquadro:

- Fare clic sull'icona di Windows nell'angolo in alto a destra.



- Fare clic su **Detach**.
Ora il riquadro Explorer Navigazione può essere spostato in una nuova posizione.
- Per ripristinare la posizione originale, fare clic sull'icona "X".

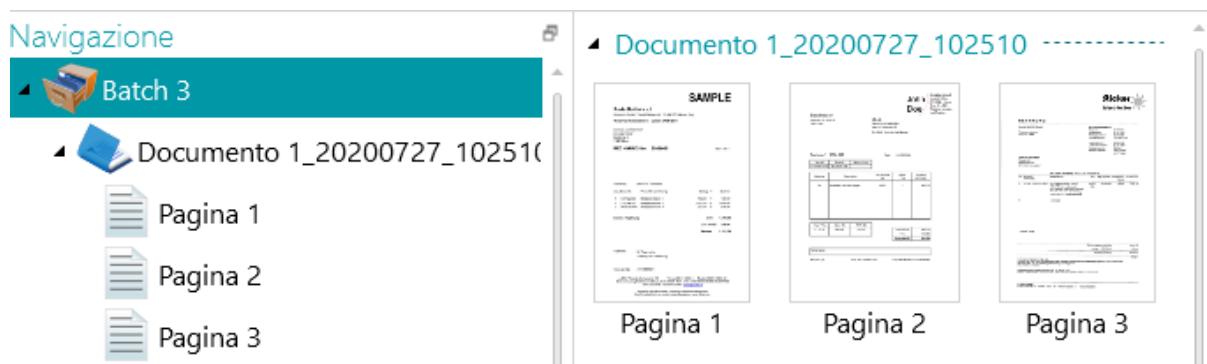
Per nascondere il riquadro:

- Fare clic sull'icona di Windows e successivamente su **Hide**.
- Per farlo ricomparire, fare clic sull'icona di Windows e successivamente su **Show**.

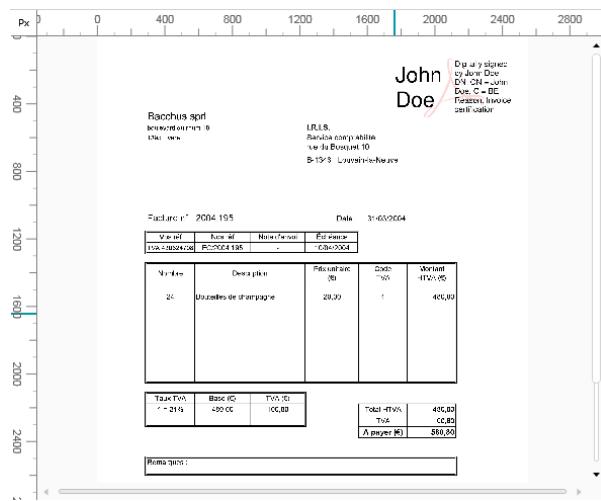
3.2.5 Visualizzatore

Il Visualizzatore, in modalità Navigazione, visualizza le pagine, i documenti e i batch acquisiti.

Quando si seleziona un batch, le pagine e i documenti sottostanti vengono visualizzati come miniatura.



Quando si seleziona una pagina nell'Explorer Navigazione, l'intera pagina viene visualizzata come mostrato in figura. Ora è possibile modificare l'immagine usando i comandi della [scheda Visualizza](#).



3.2.6 Riquadro Campi

Il riquadro **Campi** mostra i campi indice.

I campi indice del progetto di **Riempimento automatico (Archiviazione)** sono: **Data**, **Ora**, **Commento** e **Cartella**.

Nel progetto di **Scansione su PDF**, è presente un solo campo indice: **Cartella**.

I campi indice hanno colori specifici:

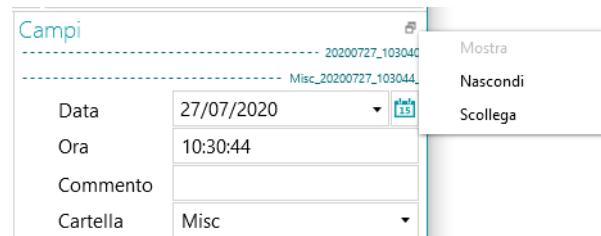
- I valori corretti sono indicati in bianco.
- I campi modificati manualmente sono indicati in giallo.
- I campi non corretti sono indicati in rosso.
- I campi non corretti che sono stati modificati e convalidati sono indicati in verde.

La funzione **Cerca** consente di cercare il testo nei campi indice.

Riquadri ancorabili

Il riquadro Campi è ora ancorabile:

- Fare clic sull'icona di Windows nell'angolo in alto a destra.



- Fare clic su **Scollega**.
Ora il riquadro Campi può essere spostato in una nuova posizione.
- Per ripristinare la posizione originale, fare clic sull'icona "X".

- Per nascondere il riquadro **Campi**, fare clic sull'icona di Windows e successivamente su **Nascondi**. Per farlo ricomparire, fare clic sull'icona di Windows e successivamente su **Mostra**.

4. Getting Started

- Fare doppio clic sul collegamento rapido di IRISmart Security presente sul Desktop.



- Al primo avvio di IRISmart Security, verrà richiesto di aprire uno dei progetti.
 - **01. Carta d'identità e Passaporto:** Consente di estrarre le **principali informazioni MRZ** delle carte d'identità e dei passaporti: Tipo di documento, cognome, nome, data di nascita e numero del documento. Durante l'esportazione viene creata una cartella giornaliera con un file Excel contenente tutte le informazioni e le immagini scansionate in formato .tif.
 - **02. Carta d'identità e Passaporto - completo:** Consente di estrarre le **principali informazioni MRZ** (vedere progetto 01), catturando inoltre **i seguenti dati**: Progetto 01 + Codice paese di emissione, data di scadenza e nazionalità. Durante l'esportazione viene creata una cartella giornaliera con un file Excel contenente tutte le informazioni e le immagini scansionate in formato .tif.
 - **03. Scansione su PDF:** Consente di rinominare in modo automatico i documenti acquisiti (cartacei o file), specificando la cartella di destinazione in cui verranno archiviati individualmente in un file compresso in formato PDF completamente ricercabile.
 - **04. Riempimento automatico:** Consente di classificare in modo automatico, in base a una convenzione di denominazione predefinita, ogni documento acquisito (cartaceo o file) nella struttura di cartelle corrispondente, per un recupero efficiente.

Non è possibile creare altri progetti in IRISmart Security.



Passaggi principali della procedura di elaborazione

I documenti seguono **tre passaggi principali** durante l'elaborazione in IRISmart Security:

1. Cattura

La **Cattura** può essere effettuata tramite uno **scanner** o tramite scansione da **cartelle**.

È anche possibile trascinare documenti da una cartella di file oppure dalla propria applicazione e-mail in un progetto.

2. Convalida

Una volta acquisiti, i documenti vengono visualizzati in **modalità Navigazione**, dov'è disponibile un'ampia gamma di strumenti per l'esecuzione delle operazioni di post-scansione. Ora è possibile convalidare le immagini e i rispettivi campi indice.

3. Elaborazione

Quando i documenti e i rispettivi campi indice sono stati convalidati, sono pronti per l'esportazione.

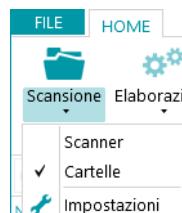
4.1 Selezionare una sorgente di acquisizione

Una volta aperto un progetto viene visualizzata la modalità Navigazione. È quindi possibile selezionare una sorgente di acquisizione.

- Fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a **Scansione** e selezionare **Scanner o Cartelle**.

IRISmart Security è compatibile con quasi tutti gli scanner Twain che usano la versione Twain 1.9 o superiore.

Nota: prima di tentare di usare uno scanner con IRISmart Security, assicurarsi che lo scanner sia acceso e che il suo driver sia installato nel sistema.



- Fare nuovamente clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a **Scansione** e fare clic su **Impostazioni** per configurare le impostazioni dello scanner o delle cartelle. Le impostazioni vengono registrate automaticamente.

4.1.1 Impostazioni dello scanner

Modello

- Fare clic sulla freccia rivolta verso il basso nell'elenco **Modello** per selezionare il modello di scanner.

Nota: se la lista è vuota, fare clic sull'icona Impostazioni () e selezionare un'altra origine Twain. Se anche questa lista è vuota, non ci sono scanner configurati nel sistema ed è necessario installarne uno.



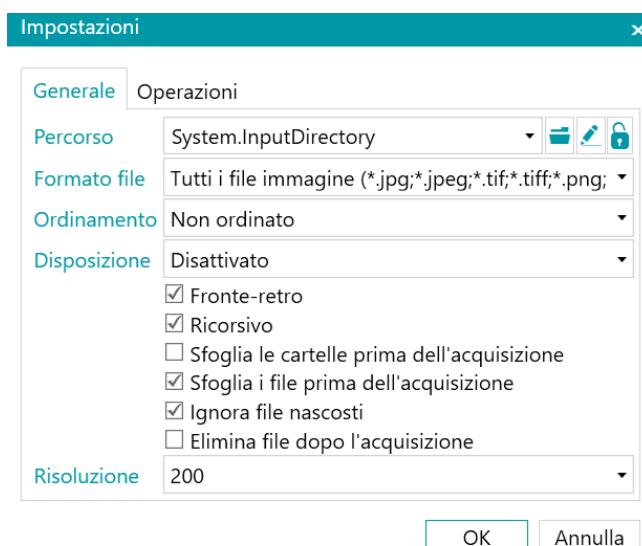
Disposizione

- Selezionare come si desidera dividere o unire i documenti che arrivano dallo scanner nell'elenco a discesa **Disposizione**:
 - Disattivato:** le pagine non verranno divise.

- **Dividi lato lungo:** divide le pagine sul lato lungo.
- **Dividi in verticale:** divide le pagine in verticale.
- **Dividi in orizzontale:** divide le pagine in orizzontale.
- **Piega e dividi in orizzontale:** piega e divide le pagine A3 in orizzontale in pagine A4.
- **Unisci lato lungo:** unisce due pagine consecutive sul lato lungo.
- **Unisci in verticale:** unisce due pagine consecutive in verticale.
- **Unisci in orizzontale:** unisce due pagine consecutive in orizzontale.
- Se si desidera che lo scanner acquisisca un solo lato, selezionare **Forza Simplex**.

Nota: nella scheda **Operazioni** è possibile selezionare le operazioni di elaborazione immagini da applicare. Tali operazioni valgono sia per l'acquisizione tramite scanner che per l'acquisizione da cartelle. Le operazioni in questione verranno presentate di seguito.

4.1.2 Impostazioni delle cartelle



Percorso

- Fare clic sull'icona Sfoglia (-) per selezionare la cartella di scansione.
- Per personalizzare l'espressione, fare clic sulla matita (✎) per aprire l'Editor espressioni.

Avvertenza: nel personalizzare l'espressione, assicurarsi di mettere '+' "\ " +' tra i vari elementi.

È anche possibile utilizzare valori fissi tra doppie virgolette. Ad esempio "C:\Immagini".

- Se la cartella da cui si desidera eseguire le scansioni è protetta con una password, fare clic sul lucchetto (🔒).
 - Inserire il proprio **Nome utente** (dominio). Es. IRIS_DOM\MyName.
 - Inserire la **Password**.
 - **Confermare** la password e fare clic su **OK**.

Formato file

IRISmart Security cerca tutti i file che terminano con *.jpg, *.jpeg, *.tif, *.tiff, *.png, *.bmp e *.pdf.

Ordinamento

Selezionare il modo in cui devono essere ordinati i file acquisiti: per nome, data di creazione, data di modifica oppure se non devono essere ordinati.

Disposizione

Selezionare come si desidera dividere o unire i documenti che arrivano dallo scanner nell'elenco a discesa **Disposizione**:

- **Disattivato:** le pagine non verranno divise.
- **Dividi lato lungo:** divide le pagine sul lato lungo.
- **Dividi in verticale:** divide le pagine in verticale.
- **Dividi in orizzontale:** divide le pagine in orizzontale.
- **Piega e dividi in orizzontale:** piega e divide le pagine A3 in orizzontale in pagine A4.
- **Unisci lato lungo:** unisce due pagine consecutive sul lato lungo.
- **Unisci in verticale:** unisce due pagine consecutive in verticale.
- **Unisci in orizzontale:** unisce due pagine consecutive in orizzontale.

Altre opzioni

- Selezionare **Fronte-retro** affinché IRISmart Security elabori le pagine dispari come fronte e le pagine pari come retro. Selezionare questa opzione se si utilizza uno scanner fronte-retro.
- Selezionare **Ricorsivo** per fare in modo che IRISmart Security elabori anche i file contenuti nelle sottocartelle della cartella di input selezionata.
- **Sfoglia le cartelle prima dell'acquisizione:** verrà chiesto di indicare la cartella di input ogni volta che si fa clic su **Scansione**.
- **Sfoglia i file prima dell'acquisizione:** verrà chiesto di selezionare uno o più file ogni volta che si fa clic su **Scansione**.
- **Ignora file nascosti:** se selezionata, i file nascosti non vengono acquisiti.
- **Elimina file dopo la cattura:** se selezionata, una volta acquisiti, i file vengono eliminati.

Risoluzione

Quando si importano file PDF è possibile selezionare la **Risoluzione** di importazione. È possibile selezionare una risoluzione da 100 DPI a 1200 DPI. In genere si consiglia di utilizzare una risoluzione di 300 DPI.

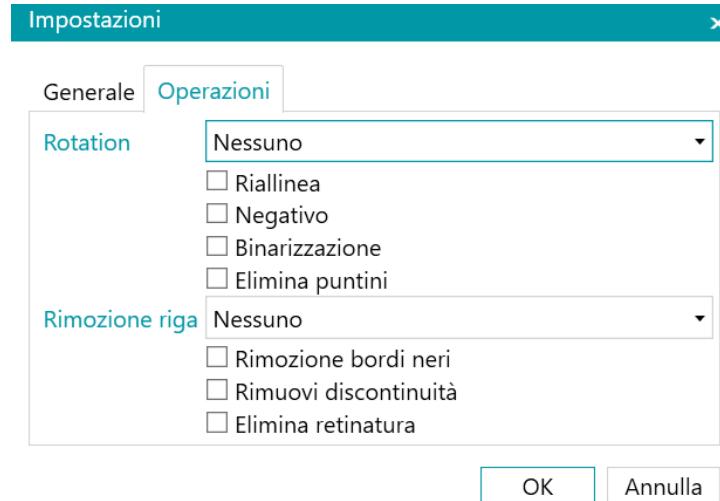
Tale opzione *non* si applica ai file di immagine e non modifica la risoluzione dello scanner.

Nota: nella scheda **Operazioni** è possibile selezionare le operazioni di elaborazione immagini da applicare. Tali operazioni valgono sia per l'acquisizione tramite scanner che per l'acquisizione da cartelle. Le operazioni in questione verranno presentate di seguito.

4.1.3 Operazioni

IRISmart Security offre un'ampia gamma di funzioni di elaborazione immagini, per ottenere i risultati di scansione migliori possibili. Maggiore è la qualità delle scansioni e maggiore sarà la precisione dell'elaborazione.

- Fare clic sulla scheda **Operazioni** per accedere.



Rotazione

Ruota consente di ruotare i documenti acquisiti di 90°, 180° e 270° gradi o automaticamente.

Allinea

Allinea consente di riallineare le immagini acquisite inclinate.

Negativo

Negativo inverte i colori dei documenti acquisiti.

Binarizzazione

Binarizzazione trasforma le immagini a colori e in scala di grigi in immagini binarie (bianco e nero) sulle quali IRISmart Security eseguirà le operazioni di elaborazione immagini.

Binarizzazione può quindi essere applicato solo alle immagini a colori e in scala di grigi, non alle immagini in bianco e nero.

Elimina puntini

Elimina puntini può essere applicato solo alle immagini bitonali. La funzione di eliminazione puntini permette di rimuovere i noiosi puntini che possono apparire sui documenti.

Rimozione riga

Rimozione riga rimuove le righe dalle immagini acquisite. **Nota:** funziona solo sulle immagini bitonali.

Tale operazione permette di rimuovere le linee orizzontali, le linee verticali o entrambe.

Rimozione bordi neri

Rimozione bordi neri consente di rimuovere i bordi neri (o gli aloni scuri) dalle immagini bitonali.

Rimuovi discontinuità

Rimuove i segni di foratura dalle immagini.

Questa operazione può essere effettuata sulle immagini a colori, in scala di grigi e in bianco e nero.

Importante: affinché possano essere eliminati correttamente, lo scanner deve generare segni di foratura neri. La rimozione di segni bianchi non è supportata.

Suggerimento: se anche lo scanner ha un'opzione per la rimozione dei segni di foratura, scegliere dove si desidera abilitarla: nelle impostazioni dello scanner o in IRISmart Security. Non attivarle entrambe.

Elimina retinatura

Elimina la retinatura (irregolarità) indesiderata dalle immagini.

Questa operazione può essere effettuata solo sulle immagini in bianco e nero. Quindi, in caso di acquisizioni a colori, effettuare prima l'operazione di **Binarizzazione**.

Separazione

È possibile attivare o disattivare la separazione sulla base del timbro IRISmart.

L'obiettivo principale di tale metodo di separazione è di evitare l'inserimento di pagine vuote per separare i documenti.

Importante: L'attivazione di tale metodo potrebbe ridurre la velocità globale da 2 a 4 pagine al minuto.

Suggerimento: il timbro deve essere correttamente applicato su sfondo bianco senza un'inclinazione eccessiva. I timbri sbiaditi o con solchi e spazi vuoti potrebbero non essere riconosciuti correttamente.

4.2 Acquisizione documenti

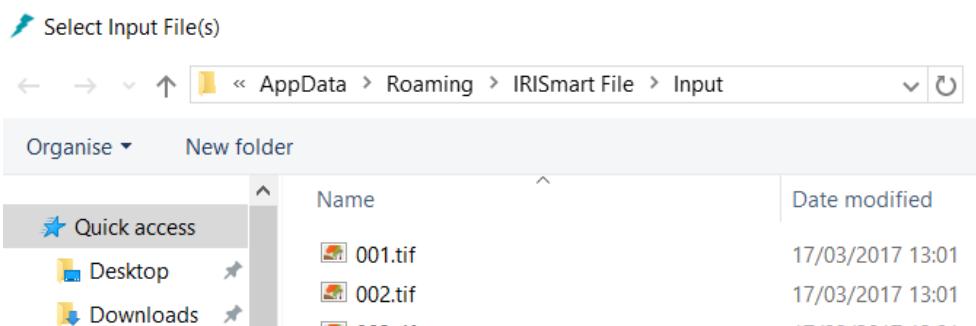
Una volta selezionata una [sorgente di acquisizione](#) e configurate le relative impostazioni, è possibile acquisire i documenti in uno dei progetti.

Importante: per l'acquisizione delle fatture consultare la sezione [Elaborazione fatture](#).

- Fare clic su **Scansione** per avviare la scansione.



Se sono state selezionate le **Cartelle** come sorgente di acquisizione, si aprirà la cartella di input in cui selezionare i file da importare.

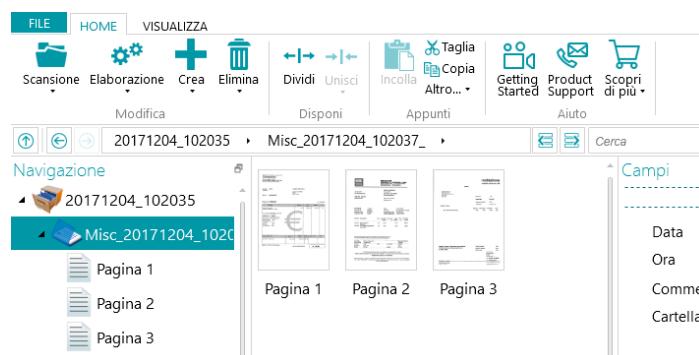


- I documenti verranno suddivisi in batch, documenti e pagine.
- Viene creato un nuovo documento ogni volta che IRISmart Security rileva una pagina vuota o un timbro IRISmart, se attivato in Impostazioni\Operazioni.

Le pagine vuote vengono automaticamente contrassegnate per l'eliminazione.

Il timbro può trovarsi in qualunque punto della pagina. Per ottenere buoni risultati di riconoscimento, il timbro deve essere stato stampato correttamente. Se la stampante non ha abbastanza toner, è possibile che alcuni dettagli del timbro non vengano stampati correttamente e che il timbro non venga rilevato correttamente da IRISmart Security.

Nota: per l'acquisizione in modalità fronte-retro, entrambi i lati della pagina devono essere vuoti per poter essere contrassegnati per l'eliminazione.



Nel progetto di **Riempimento automatico**, ogni **batch** viene rinominato utilizzando il seguente formato: DataAcquisizione(AAAAMMGG)_OraAcquisizione(HHMMSS). Ogni **documento** viene rinominato utilizzando il seguente formato:

<Società>_DataAcquisizione(AAAAMMGG)_OraAcquisizione(HHMMSS)_<Commenti>. Il valore del campo **Cartella** viene utilizzato come prefisso e il valore del campo **Commento** viene utilizzato come suffisso. Per rinominare un documento, inserire un nuovo valore nel campo **Cartella** e/o **Commento** e premere Invio. Il documento verrà quindi rinominato.

Nel progetto di **Scansione su PDF**, ogni **batch** viene rinominato Batch_n e ogni **documento** viene rinominato Document_n. Il contatore documenti continua anche tra batch diversi. Per rinominare un batch o un documento, fare clic con il tasto destro e selezionare **Rinomina**. Inserire quindi il valore richiesto.

4.2.1 Controllo dei documenti acquisiti

Immagini con multi-stream

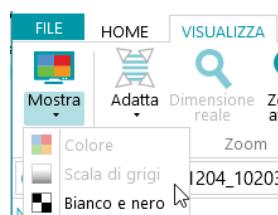
Se lo scanner genera immagini con multi-stream, ossia una versione a colori, in bianco e nero e/o in scala di grigi della stessa acquisizione, tali immagini con multi-stream vengono mantenute in IRISmart Security.

Fare clic su un documento per visualizzare le pagine sottostanti. Le pagine che contengono immagini con multi-stream sono contraddistinte da una lieve ombreggiatura.



Per passare da un flusso all'altro:

- Fare clic nella scheda **Visualizza** e poi sulla freccia rivolta verso il basso, sotto a **Mostra**.
- Selezionare il flusso desiderato.



Immagini fronte-retro

Se si usa uno scanner fronte-retro e la funzione **Fronte-retro** è attiva in IRISmart Security, IRISmart Security alterna correttamente i lati fronte e retro.



4.2.2 Riorganizzazione dei documenti acquisiti

I documenti acquisiti possono essere riorganizzati in modi diversi in modalità Navigazione:

- Riorganizzarli nell'Explorer Navigazione.
- Riorganizzarli nel Visualizzatore.
- Usare la barra di navigazione per una facile navigazione.

È possibile spostare le pagine in documenti e batch diversi. È possibile spostare i documenti in batch diversi. Infine, è possibile spostare la posizione dei batch.

È tuttavia necessario mantenere la struttura batch > documento > pagina.

Le seguenti operazioni sono disponibili sia nell'Explorer Navigazione che nel Visualizzatore:

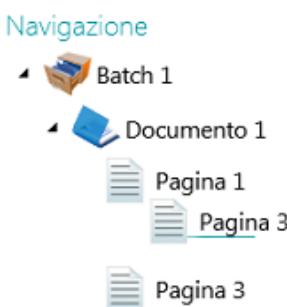
- Trascina
- Taglia e incolla
- Dividi e unisci
- Riordina
- Crea manualmente nuovi batch e documenti
- Rotazione pagine

È inoltre possibile:

- Ritagliare pagine
- Riempire parti di pagine acquisite (ad es. in caso di informazioni riservate).

Trascinamento di documenti

I batch, i documenti e le pagine possono essere trascinati in altre posizioni, sia nell'Explorer Navigazione che nel Visualizzatore.



Taglia, copia e incolla documenti

È possibile spostare i batch, i documenti e le pagine anche con il comando Taglia e Incolla.

- Fare clic con il tasto destro del mouse sull'elemento che si desidera spostare, quindi su **Taglia o Copia**.
- Posizionare il cursore nel punto in cui si desidera incollare l'elemento e fare clic su **Incolla**.

Dividi e unisci documenti

I batch e i documenti possono essere divisi o uniti rispettivamente a batch e documenti vicini.

Per dividere un batch/documento:

- Selezionarlo e fare clic su **Dividi** nella scheda **Home**.
- Oppure, fare clic con il tasto destro del mouse sull'elemento e selezionare **Dividi**.

Per unire batch/documenti:

- Selezionare il batch/documento che si desidera unire con il batch/documento vicino e fare clic su **Unisci** nella scheda **Home**.
- Oppure, fare clic con il tasto destro del mouse sull'elemento e selezionare **Unisci**.

Crea manualmente un nuovo batch/documento

- Posizionare il cursore nel punto in cui si desidera creare un nuovo batch/documento.
Nota: i nuovi batch vengono sempre inseriti alla fine del batch precedente e non in mezzo ai documenti.
- Fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a **Crea** nella scheda **Home**.



- Selezionare **Batch** o **Documento**.
- Dare un nome al batch/documento.
- L'opzione **Avvia acquisizione** è selezionata per impostazione predefinita.
Una volta creato il nuovo batch/documento, IRISmart Security avvia automaticamente l'acquisizione.

Rotazione pagine

- Selezionare la pagina che si desidera ruotare.
- Fare clic sulla scheda **Visualizza** e selezionare una delle opzioni di rotazione.

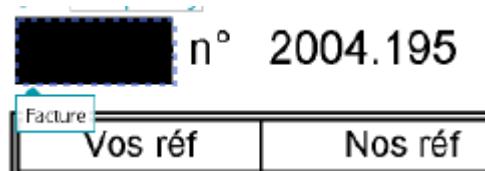
Ritagliare pagine

- Selezionare la pagina che si desidera ritagliare.
- Disegnare una cornice attorno all'area che si desidera ritagliare.
- Sulla scheda **Visualizza**, fare clic su **Ritaglia**.

Riempimento pagine

- Selezionare la pagina di cui si desidera coprire alcune parti.
- Disegnare una cornice attorno all'area che si desidera coprire.
- Sulla scheda **Visualizza**, fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto a **Riempì** per selezionare il colore di riempimento.

- Quindi fare clic su **Riempি.**



4.3 Convalidare campi indice

Nel progetto di **Riempimento automatico** vengono creati di default quattro campi indice: Data, Ora, Commento e Cartella. In **Scansione su PDF** è presente un solo campo indice: **Cartella**.

In IRISmart Security non è possibile aggiungere altri campi indice.

Campi	
-----	20170522_101902
-----	Misc_20170522_101910_
Data	22/05/2017 <input type="button" value=""/>
Ora	10:19:12
Commento	
Cartella	Misc

Campi indice in Riempimento automatico

Campi	
-----	Batch 2
-----	Document 1
Cartella	Misc

Campi indice in Scansione su PDF

Nel progetto di **Riempimento automatico**, ogni **batch** viene rinominato utilizzando il seguente formato: DataAcquisizione(AAAAMMGG)_OraAcquisizione(HHMMSS). Ogni **documento** viene rinominato utilizzando il seguente formato:

<Società>_DataAcquisizione(AAAAMMGG)_OraAcquisizione(HHMMSS)_<Commenti>. Il valore del campo **Cartella** viene utilizzato come prefisso e il valore del campo **Commento** viene utilizzato come suffisso. Per rinominare un documento, inserire un nuovo valore nel campo **Cartella** e/o **Commento** e premere Invio. Il documento verrà quindi rinominato.

Nel progetto di **Scansione su PDF**, ogni **batch** viene rinominato Batch_n e ogni **documento** viene rinominato Document_n. Il contatore documenti continua anche tra batch diversi. Per rinominare un batch o un documento, fare clic con il tasto destro e selezionare **Rinomina**. Inserire quindi il valore richiesto.

Colori dei campi indice

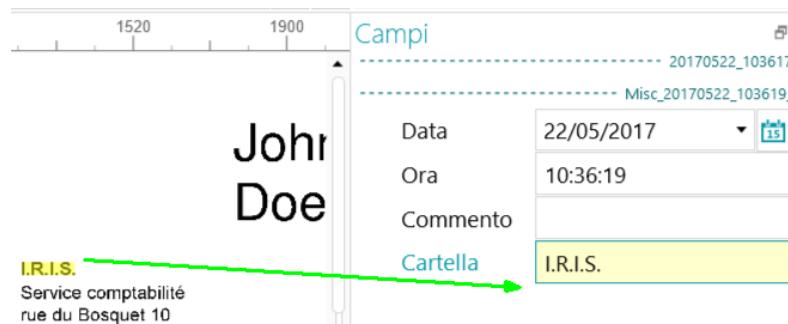
- I valori corretti sono indicati in bianco.
- I campi modificati manualmente sono indicati in giallo.
- I campi non corretti sono indicati in rosso.
- I campi non corretti che sono stati modificati sono indicati in verde.

Per passare da un campo indice all'altro:

- Premere il tasto Tab per andare al campo indice successivo.
- Premere Maiusc + Tab per andare al campo precedente.

Per modificare un campo indice:

- Digitare manualmente un nuovo valore.
- Utilizzare l'OCR di tipo drag-and-drop: fare clic all'interno di un campo indice e tracciare una zona di estrazione dati (testo o codice a barre) sull'immagine nel Visualizzatore. Il contenuto della zona verrà riempito nel campo indice.
- Utilizzare il Selezionatore di testo a doppio clic: fare clic nel campo indice, quindi fare doppio clic su una parola all'interno dell'immagine per aggiungerla al campo indice. In alternativa, eseguire il comando Ctrl-doppio clic per inserire un'intera riga di testo.

**Per annullare o ripristinare delle operazioni:**

- Utilizzare le frecce Annulla modifica/Ripristina nella [Barra di accesso rapido](#).

Per convalidare un campo indice:

- Premere il tasto Invio.

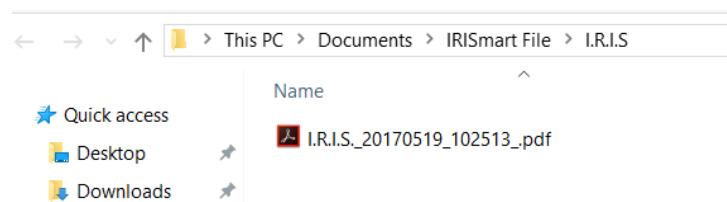
4.4 Elaborazione documenti

- Al termine dell'acquisizione e della convalida dei documenti, fare clic sul tasto Giù sotto ad **Elaborazione** e selezionare la destinazione desiderata.



- Quindi fare clic su **Impostazioni** per configurare la destinazione.

Nota: quando la **Cartella** è selezionata, il tasto **Impostazioni** non è disponibile. I documenti vengono sempre inviati alla cartella di **IRISmart Security** presente nella cartella **Documenti**.



- Inserire il nome utente e la password nella finestra di autenticazione che appare ed effettuare l'accesso.
- Una volta terminata la configurazione, fare clic su **Elaborazione**. I documenti elaborati verranno convertiti in file PDF compressi e ricercabili. I file PDF compressi generati da IRISmart Security sono PDF iHQC Livello II - Media qualità.

4.5 Gestione documenti

Durante l'elaborazione, è possibile controllare lo stato dei batch in corso di elaborazione nel menu Applicazione. A tal fine, fare clic su **File > Gestire**.

Viene visualizzata una panoramica dei batch in corso di elaborazione, di quale progetto fanno parte, del loro stato, delle attività eseguite, ecc.

Nome	Progetto	Data	Attività	Stato	Utente	Messagg
Batch 6	01. ID and Passport	27/07/2020 11:00:45	Convalida	Pronto	guest	
Batch 5	03. Scan to PDF	27/07/2020 11:01:02	Convalida	Pronto	guest	

Controllare la cronologia dei batch

- Selezionare un batch e fare clic sull'icona **Cronologia**

Data	Attività	Stato	Utente
7/27/2020 11:00:44 AM	Cattura	Pronto	guest
7/27/2020 11:00:45 AM	Cattura	Completato	guest
7/27/2020 11:00:45 AM	Convalida	Pronto	guest

Sbloccare batch

Quando un utente esegue un'attività su un batch, il batch stesso si blocca fino a quando l'utente lo esporta. Se un batch rimane bloccato, è possibile sbloccarlo manualmente:

- Fare clic con il tasto destro sul batch che si desidera sbloccare.
- Quindi fare clic su **Sblocca**.

Tuttavia, questa funzione deve essere intesa come metodo di ripristino. Dovrebbe essere utilizzata solo a scopi diagnostici e non come procedura standard.

Nota: se la funzione di sblocco non è disponibile, significa che il batch è già stato sbloccato.

Reinviare batch

Quando lo stato del batch è "Errore", ossia quando sono stati riscontrati degli errori, l'utente può tentare di rieseguire l'elaborazione:

- Selezionare un batch e fare clic sull'icona **Cronologia** .
 - Selezionare l'attività desiderata dall'elenco.
 - Fare clic sull'icona Riprova .
- Lo stato del batch cambia in "Pronto" e il batch può essere di nuovo elaborato in modalità Navigazione.

Spostarsi tra i batch

Questa funzione consente di aprire un batch direttamente nel progetto corretto, quando ci si trova in un altro progetto.

- Fare clic sull'icona Sfoglia per aprire il progetto corrispondente e importare il batch selezionato.
- Oppure fare clic con il tasto destro del mouse sul batch e selezionare **Apri**.

Nota: se la funzione Sfoglia non è disponibile, significa che non ci sono batch in corso di elaborazione in altri progetti, o che i batch sono ancora bloccati.

Eliminare batch

- Selezionare il batch che si desidera eliminare.
- Fare clic sull'icona Elimina per eliminare il batch selezionato.
- Fare clic con il tasto destro del mouse su un batch e selezionare **Elimina**.

5. Elaborazione Carte d'identità e Passaporti

5.1 Introduzione

IRISmart Security estrae tutti i dati contenuti nelle **carte di identità e nei passaporti** grazie al riconoscimento delle zone **MRZ** presenti su molti passaporti o carte d'identità. **MRZ** indica le **zone a lettura ottica**.

Durante l'esportazione viene creata una cartella giornaliera con un file Excel contenente tutte le informazioni e le immagini scansionate in formato .tif.

Vi sono due progetti dedicati a questo scopo specifico: **01. Carta d'identità e Passaporto** e **02. Carta d'identità e Passaporto - completo**.

Attenzione: Le patenti di guida *non* vengono riconosciute, ma è possibile compilare i campi indice [manualmente](#).

5.2 Elaborare Carte d'identità e Passaporti

Le fasi del processo di acquisizione delle Carte d'identità e Passaporti sono simili a quelle degli altri due progetti. Di seguito verranno presentate solamente le fasi diverse.

1. Selezionare il progetto Carta d'identità e Passaporto

Ci sono 2 diversi progetti per le Carte d'identità e i Passaporti che consentono di estrarre dati da **documenti di identità ufficiali (basati su informazioni MRZ)**.

01. Carta d'identità e Passaporto

Vengono estratti i **dati principali**, che sono poi salvati in base alla data nella stessa cartella.

- Il nome del documento è Passaporto_doc#_COGNOME oppure Carta_ID_doc#_COGNOME
- Viene creata una **cartella giornaliera** durante l'elaborazione. Questa cartella contiene un **file Excel** centrale (con indicizzazione automatica dei metadati estrapolati), e le **immagini acquisite in formato .TIF**.
Il nome della cartella e del file Excel corrisponde alla data (AAAAMMGG). Il nome dei file immagine è AAAAMMGG_Passaporto_Doc#_COGNOME.tif.
Le esportazioni effettuate nello stesso giorno sono aggiunte al file Excel nella stessa cartella.
- La cartella giornaliera viene salvata in Documenti\IRISmart Security\01. Carta d'identità e Passaporto\

02. Carta d'identità e Passaporto - completo

Vengono estratti i **dati principali e avanzati**, che sono poi salvati in base alla data nella stessa cartella.

- Il nome del documento è Passaporto_doc#_COGNOME oppure Carta_ID_doc#_COGNOME

- Viene creata una **cartella giornaliera** durante l'elaborazione. Questa cartella contiene un **file Excel centrale** (con indicizzazione automatica dei metadati estrapolati), e le **immagini acquisite in formato .TIF**.
Il nome della cartella e del file Excel corrisponde alla data (AAAAMMGG). Il nome dei file immagine è AAAAMMGG_Passaporto_Doc#_COGNOME.tif.
Le esportazioni effettuate nello stesso giorno sono aggiunte al file Excel nella stessa cartella.
- La cartella giornaliera viene salvata in Documenti\IRISmart Security\02. Carta d'identità e Passaporto - completo\

2. Selezionare una sorgente di acquisizione

Consultare la sezione Getting Started > [Selezionare una sorgente di acquisizione](#).

3. Acquisire i documenti

Consultare la sezione Getting Started > [Acquisire i documenti](#).

4. Convalidare campi indice

I campi indice sono definiti e creati per impostazione predefinita in questi due progetti e compilati **automaticamente** se riconosciuti.

I **dati principali** sono:

- Data scansione
- Tipo di documento (I per carta ID e P per Passaporto)
- Cognome
- Nome/i
- Data di nascita
- Numero documento
- Commenti: zona di testo libero

I **dati avanzati** sono:

- Codice paese di emissione
- Hash 1
- Dati facoltativi 1
- Hash 2
- Sesso
- Data di scadenza
- Hash 3
- Nazionalità
- Dati facoltativi 2
- Hash finale
- Commenti 1: zona di testo libero
- Commenti 2: zona di testo libero

Colori dei campi indice

- I valori corretti sono indicati in bianco.
- I campi modificati manualmente sono indicati in giallo.

- I campi non corretti sono indicati in rosso.
- I campi non corretti che sono stati modificati sono indicati in verde.

Attenzione: Se il riconoscimento automatico non funziona, è possibile inserire i dati manualmente. Ad esempio, **le patenti di guida** non vengono riconosciute, ma è possibile compilare i campi indice manualmente.

Per inserire o modificare un campo indice *manualmente*:

- **Digitare** manualmente un nuovo valore.
- Utilizzare l'**OCR di tipo drag-and-drop**: fare clic all'interno del campo indice e tracciare una zona di estrazione dati (testo o codice a barre) sull'immagine nel Visualizzatore. Il contenuto della zona verrà riempito nel campo indice.
- Utilizzare il **Selezionatore di testo a doppio clic**: fare clic nel campo indice, quindi fare doppio clic su una parola all'interno dell'immagine per aggiungerla al campo indice. In alternativa, eseguire il comando Ctrl-doppio clic per inserire un'intera riga di testo.

Per convalidare un campo indice:

- Premere semplicemente il tasto **Invio**.

Per passare da un campo indice all'altro:

- Premere il tasto Tab per passare al campo indice successivo.
- Premere Maiusc + Tab per tornare al campo precedente.

Per annullare o ripristinare delle operazioni:

- Utilizzare le frecce Annulla modifica/Ripristina nella [Barra di accesso rapido](#).

5. Elaborare i documenti

Al termine dell'acquisizione e della convalida dei documenti, fare clic su **Elaborazione**.

La cartella giornaliera viene salvata in Documenti\IRISmart Security\.

6. Gestire i documenti

Consultare la sezione Getting Started > [Gestire i documenti](#).

6. Collegamenti rapidi da tastiera

È possibile utilizzare i seguenti collegamenti rapidi in IRISmart Security.

Navigazione

Scheda Home	Alt + H
Scheda Visualizza	Alt + V
Campo successivo	Tab
Campo precedente	Maiusc + Tab
Succ. campo non valido	Ctrl + Tab
Prec. campo non valido	Ctrl + Maiusc + Tab
Vai alla pagina	Ctrl + G
Su	BackSpace
Prima immagine	Alt + Home
Ultima immagine	Alt + Fine
Immagine precedente	Alt + Su
Immagine successiva	Alt + Giù
Cerca testo precedente	Maiusc + F3
Cerca testo successivo	F3
Scorri su (Explorer Navigazione)	freccia su
Scorri giù (Explorer Navigazione)	freccia giù
Sfoglia indietro (elemento precedente nella cronologia)	Alt + Freccia sinistra
Sfoglia avanti (elemento successivo nella cronologia)	Alt + Freccia destra
Espandi	Ctrl + *
Espandi tutto	Ctrl + Maiusc + *
Comprimi	Ctrl + /
Comprimi tutto	Ctrl + Maiusc + /
Apri la sezione Apri (nel menu Applicazione)	Ctrl + O
Apri la sezione Gestisci (nel menu Applicazione)	Ctrl + M

Comandi

Aiuto	F1
Visualizza suggerimenti chiave	Alt

Barra di accesso rapido	Alt + numero/lettera ordine comandi
Salva	Ctrl + S
Taglia	Ctrl + X
Annulla Taglia	Esc
Copia	Ctrl + C
Incolla	Ctrl + V
Elimina	Maiusc + Canc o Canc
Annulla eliminazione	Ctrl + Canc
Ripristina	Ctrl + Y
Annulla modifica	Ctrl + Z
Acquisisci	F4
Interrompi scansione	Maiusc + F4
Impostazioni	F6
Dividi	F7
Unisci	Maiusc + F7
Unisci precedente	Ctrl + F7
Unisci successivo	Ctrl + F8
Elimina	Elimina
Esporta	F9
Zoom avanti	Ctrl + Num+
Zoom indietro	Ctrl + Num-
Zoom per adattare alla pagina	Ctrl + Num .
Visualizza dimensioni reali	Ctrl + Num 0
Visualizza 1 pagina nel Visualizzatore	1
Visualizza 2 pagine nel Visualizzatore	2
Visualizza 4 pagine nel Visualizzatore	4
Visualizza 8 pagine nel Visualizzatore	8
Ruota a sinistra	Ctrl + L
Ruota a destra	Ctrl + R
Rotazione automatica	Alt + A
Crea documento	Ctrl + D
Crea batch	Ctrl + B
Rinomina	F2

Informativa legale

Copyright

©2020 I.R.I.S. SA Tutti i diritti riservati.

I.R.I.S. possiede il copyright del software IRISmart Security, della guida online e della presente pubblicazione.

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di I.R.I.S. Il software descritto nel presente documento viene fornito mediante accordo di licenza in cui vengono stabilite le condizioni d'uso del prodotto. Il software può essere utilizzato o copiato solamente in conformità ai termini di detto accordo. La presente pubblicazione non potrà essere riprodotta, trasmessa, archiviata in un sistema di recupero dati o tradotta in un'altra lingua, neppure parzialmente, senza il previo consenso scritto da parte di I.R.I.S.

Documentazione versione 2.1

Il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso e non implica alcun impegno da parte di I.R.I.S. Eventuali modifiche, correzioni di errori o aggiornamenti delle caratteristiche apportate al software potrebbero non essere state riportate in tempo utile sul presente manuale utente. Fare riferimento al software stesso per informazioni più accurate. Eventuali refusi, errori di traduzione o discrepanze dal software saranno tempestivamente corretti.

Il presente manuale utilizza nomi finti a scopi dimostrativi; qualsiasi riferimento a persone, società od organizzazioni esistenti è strettamente confidenziale.

Marchi di fabbrica

Il logo I.R.I.S., IRISmart Security e IRISPowerscan sono marchi registrati I.R.I.S.

Le tecnologie OCR (riconoscimento ottico dei caratteri), Linguistic technology, ICR (riconoscimento intelligente dei caratteri), MICR (riconoscimento di caratteri tramite inchiostro magnetico), BCR (lettura codici a barre), OMR (riconoscimento ottico delle marcature) e iHQC (compressione intelligente ad alta qualità) sono proprietà di I.R.I.S.

Document Generation è proprietà di I.R.I.S.

Send to the Cloud è proprietà di I.R.I.S.

Tutti gli altri prodotti menzionati nella presente Guida utente sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Brevetti

IRISmart Security è protetto da brevetto. Per maggiori informazioni, consultare le Note sulla versione.