

# FotoTool

Software per l'acquisizione e conversione di fototessere e firme

## MANUALE D'USO

### Indice

<b>Cos'è FotoTool</b> .....	<b>2</b>
<b>Installazione \ disinstallazione</b> .....	<b>2</b>
• Requisiti minimi di sistema .....	2
• Installazione .....	2
• Disinstallazione .....	3
<b>Finestra principale</b> .....	<b>4</b>
• Menu principale .....	4
• Opzioni .....	5
<b>Utilizzo di FotoTool</b> .....	<b>6</b>
• Acquisizione .....	6
• Ritaglio .....	7
• Salvataggio .....	7
• Uscita .....	7



# COS'È FOTOTOOL

E' un **software che converte file** in formato jpg con **caratteristiche richieste da "Il portale dell'automobilista"** acquisendo fototessere e firme da scanner o da immagini già presenti sul pc.

Attualmente i valori impostati sono:

- **fototessere:** dimensione **33x40** mm o **260x315** pixel e peso **≤ a 35 kb.**
- **firme:** dimensione **30x60** mm o **236x47** pixel e peso **≤ 20 kb.**

# INSTALLAZIONE \ DISINSTALLAZIONE

Prima di installare FotoTool **leggere attentamente i requisiti di sistema richiesti.**

## Requisiti minimi di sistema

Sistemi operativi Windows	Requisiti minimi hardware
XP (service pack 3)	Processore Intel Pentium III (o equivalente)
Vista, 7, 8	256 MB di RAM

## Installazione

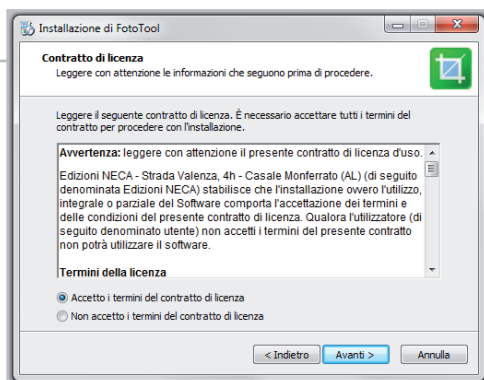
**Le finestre** che seguiranno **hanno in comune** i tasti **"Avanti"** per continuare, **"Indietro"** per arretrare oppure **"Annulla"** per abbandonare l'installazione. A questo punto procedere come segue:

- alla **finestra introduttiva** del programma di installazione di FotoTool (finestra 1) **premere "Avanti"**;

Finestra 1



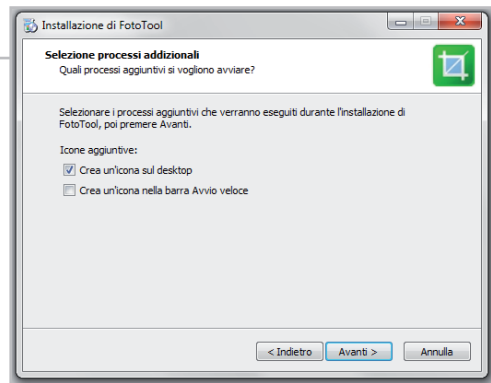
Finestra 2



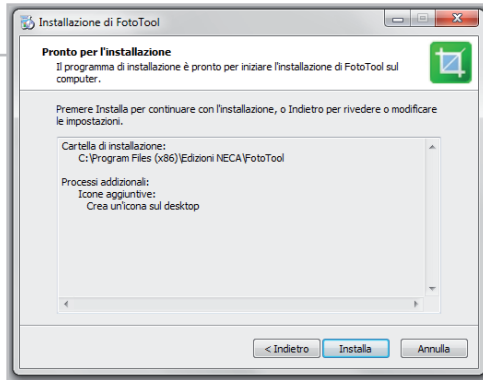
- alla **finestra 2 accettare** le condizioni del **contratto di licenza d'uso** e cliccare **"Avanti"**;

- dopo aver cliccato **"Avanti"** alla finestra di **selezione della cartella di installazione** comparirà la sezione riguardante la **selezione dei processi aggiuntivi** (finestra 3); premere **"Avanti"** per proseguire;

Finestra 3



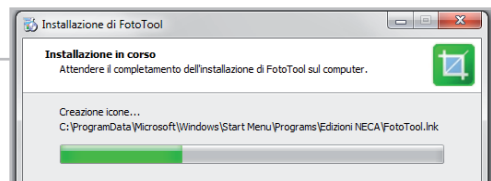
Finestra 4



- la finestra 4 riassume le scelte precedentemente fatte e consente di iniziare l'installazione premendo **"Installa"**; attendere quindi il completamento della barra di installazione (finestra 5);

- terminato il processo di installazione per **avviare FotoTool** premere **"Fine"** alla **finestra 6**.

Finestra 5



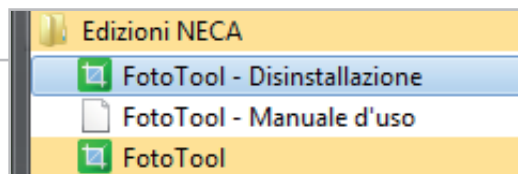
Finestra 6



## Disinstallazione

Per effettuare la disinstallazione di FotoTool è necessario **chiudere l'applicazione**, quindi **dalla barra di applicazioni di Windows** cliccare **"START / TUTTI I PROGRAMMI / EDIZIONI NECA"** (finestra 7), poi su **"FotoTool - Disinstallazione"** e **seguire le indicazioni**.

Finestra 7



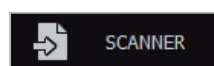
# FINESTRA PRINCIPALE

La "**Finestra principale**" (finestra 8) contiene l'**area di lavoro** delle immagini (a sinistra) e la barra verticale degli strumenti (a destra) che verrà chiamata "**Menu principale**". Per **ridimensionare** la "Finestra principale" posizionare il  **cursore sugli angoli o ai bordi e trascinare** fino a ottenere la dimensione voluta; il ridimensionamento **rimane impostato** anche al successivo riavvio di Fototool. Per **ridurre a icona** il programma basta cliccare **due volte la barra superiore**.



## Menu principale

È costituito dalla **barra verticale a destra** dello schermo e comprende una serie di **tasti funzione e opzioni**; vediamo brevemente a cosa servono.



**Consente il caricamento delle immagini nell'area di lavoro da un dispositivo di acquisizione esterno (scanner).**

### **ATTENZIONE**

Per ottenere un risultato finale corretto è richiesta una risoluzione di acquisizione di 200 dpi. Importando immagini ad una risoluzione inferiore la definizione dell'immagine ritagliata potrebbe risultare scadente quindi non soddisfare gli standard de "Il portale dell'automobilista" (finestra 9).

Finestra 9

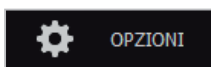




Permette il **caricamento**, tramite una finestra di esplora risorse, di **immagini già presenti sul PC** nei formati jpg, bmp, tiff, png e gif .



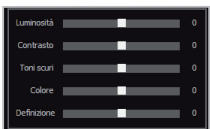
**Azzerare l'operazione di ritaglio** e riporta l'immagine nel suo **formato originale**.



**Aprire la finestra delle opzioni** che consentono di **modificare le impostazioni** predefinite di FotoTool (finestra 10).



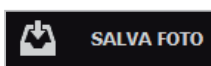
Le **aree foto \ firma** devono essere **selezionate per impostare il tipo di ritaglio** dopodichè **visualizzano l'anteprima della fototessera o della firma appena ritagliata**; la loro **selezione** viene evidenziata da un **contorno di colore verde**.



**Gli strumenti per il fotoritocco** servono a **migliorare le qualità delle acquisizioni** (gli interventi sono verificabili nella finestra di anteprima); ecco cosa si può fare:

- **Luminosità:** schiarisce o scurisce tutte le tonalità di colore;
- **Contrasto:** accentua i colori chiari e scuri riducendo le sfumature intermedie;
- **Toni scuri:** intensifica o schiarisce le tonalità più scure lasciando inalterate quelle chiare;
- **Colore:** aumenta la saturazione e l'intensità dei colori;
- **Definizione:** aumenta la nitidezza e il dettaglio dell'immagine.

Per **resettare** il fotoritocco fare clic con il **tasto destro** sulla finestra di **anteprima**.




**Memorizza i ritagli della fototessera e della firma sul desktop** (impostazione predefinita) o in **un'altra destinazione** (da definire nella finestra "Opzioni").

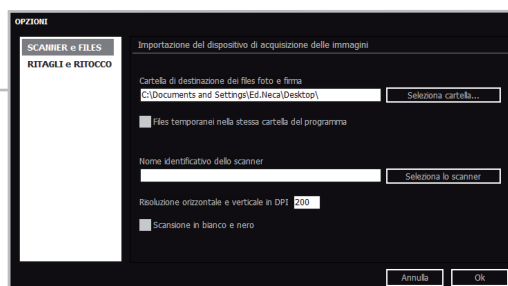


Consente di **uscire da FotoTool**.

## OPZIONI

Cliccando il tasto  **OPZIONI** si accede alla **finestra** (finestra 10) da dove è possibile **modificare alcune impostazioni predefinite**, vediamo quali:


Finestra 10



### • SCANNER e FILES

- **Cartella di destinazione dei files foto e firma:** consente di **modificare la destinazione dei files da salvare sul desktop** (impostazione predefinita) **ad una cartella specifica**;
- **Files temporanei nella stessa cartella del programma:** la voce **disabilitata** determina il **salvataggio dei file temporanei nella cartella di sistema** anzichè in quella del programma;
- **Nome identificativo dello scanner:** consente di selezionare dall'elenco **un'altro dispositivo scanner**;
- **Risoluzione orizzontale e verticale in DPI:** consente di **impostare direttamente la risoluzione corretta di 200 dpi** senza utilizzare l'interfaccia dello scanner;
- **Scansione in bianco e nero:** consente di **acquisire dallo scanner in bianco e nero**.

## • RITAGLI e RITOCOCO

- **Tipo di selezione di default all'avvio:** permette di **preimpostare il formato del ritaglio alla prima acquisizione** (fototessera o firma);
- **Inizio ritaglio dalla dimensione minima con rapporto 1:1: selezionato,** in fase di ritaglio, si presenterà sempre **l'ingombro minimo con il corretto rapporto base\altezza**, diversamente, **dopo il primo ritaglio, l'ingombro scomparirà** e si potrà **tracciare liberamente l'area desiderata**;
- **Ritaglio automatico al rilascio dopo la selezione dell'area con il mouse:** se **deselezionato, dopo il primo ritaglio i successivi verranno visualizzati** nell'anteprima solo **clickando il tasto**  **RITAGLIA** ;
- **Memorizza e ripropone ultime impostazioni di ritocco dei files:** l'**ultima correzione grafica effettuata** sull'acquisizione (es. luminosità, esposizione, toni scuri, ecc.) **viene salvata e riproposta**;
- **Memorizza e ripristina le aree di selezioni precedenti:** l'**ultima modifica effettuata** sul ritaglio della fototessera o della firma (es. dimensione, posizione, percentuale di zoom, ecc.) **viene salvata e riproposta**;
- **Elimina il colore sulle firme:** durante la fase di ritaglio permette di ottenere **l'immagine della firma in bianco e nero**;
- **Affianca foto in bianco e nero per anteprima:** durante la fase di fotoritocco **permette di confrontare l'immagine ritoccata in anteprima con la corrispondente in bianco e nero**.



# UTILIZZO DI FOTOTOOL

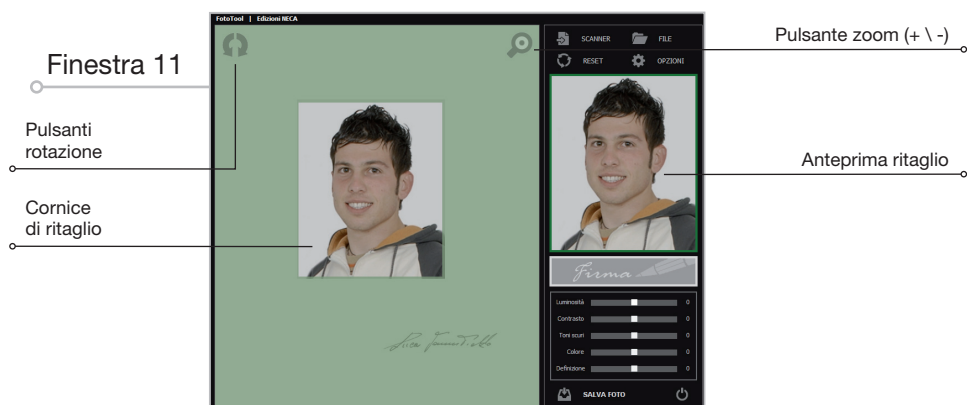
L'utilizzo di Fototool si può sintetizzare in **tre passi: acquisizione, ritaglio e salvataggio**; vediamo nel dettaglio ognuno di essi.


## ACQUISIZIONE

Prima di procedere con l'acquisizione delle immagini **selezionare il tipo di ritaglio desiderato** (fototessera o firma) **clickando sulle relative aree nel "Menu principale" a destra** (l'area attiva ha una cornice verde), dopodichè **definire la provenienza dell'immagine da ritagliare clickando su "SCANNER" o "FILE"**:




- **"SCANNER"** - il pulsante apre l'interfaccia di acquisizione del proprio dispositivo collegato al PC; **selezionare l'area desiderata ed eseguire la scansione per importare l'immagine**. Come già detto precedentemente, è **importante eseguire la scansione ad una risoluzione di almeno 200 dpi per non ottenere immagini a bassa definizione (soprattutto per la firma) che risulterebbero non idonee al caricamento su "Il portale dell'automobilista"**.
- **"FILE"** - il pulsante apre la finestra di esplora risorse che consente di **selezionare i file (solo in formato jpg o bmp) da caricare nell'area di lavoro; scegliere il file desiderato e premere "Apri"**.

Acquisita l'immagine **clickare sull'area desiderata per ottenere la cornice di ritaglio** (finestra 11).



 I **pulsanti rotazione** permettono dopo aver acquisito l'immagine di **ruotarla a destra o sinistra**; per ottenere un corretto allineamento, **durante la rotazione** nell'area di lavoro **compaiono le linee guida orizzontali (finestra 12)**.

Finestra 12

 Il **pulsante zoom** permette di **ingrandire (tasto sinistro del mouse ) o rimpicciolire (tasto destro )** l'immagine acquisita.



## RITAGLIO

In questa fase si andrà a **definire la porzione di immagine destinata a diventare la fototessera o la firma**; nello schema seguente sono elencate tutte le **operazioni** che è **possibile effettuare** nell'area di lavoro con il mouse **per ottimizzare il ritaglio**.

TASTO SINISTRO 		ROTELLA CENTRALE 		TASTO DESTRO 	
Puntatore	Funzione	Puntatore	Funzione	Puntatore	Funzione
	Crea area di ritaglio		Zoom (+ \ -)		Sposta immagine acquisita
	Sposta area di ritaglio				
	Ridimensiona area di ritaglio				

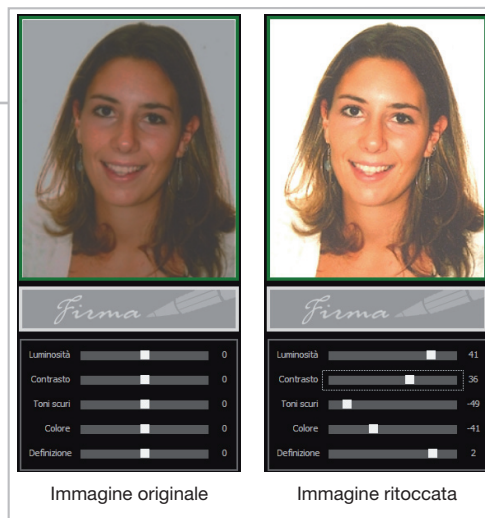
Finestra 13

**Se opportuno, intervenire con le funzioni di fotoritocco sull'acquisizione appena eseguita per migliorarne la qualità (finestra 13), verificando le correzioni attuate sulla finestra di anteprima; per resettare le regolazioni fare clic con il tasto destro del mouse sull'anteprima).**



### IMPORTANTE

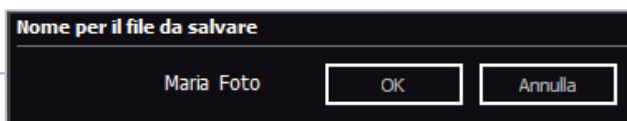
Per ottenere il ritaglio della firma è sufficiente ripetere la stessa procedura della fototessera, avendo prima cura di selezionare nel "Menu principale" a destra l'area di anteprima relativa.



## SALVATAGGIO

Ultimato il ritaglio e ottenute le immagini desiderate **salvare l'acquisizione cliccando il tasto  e digitare il nome file scelto (finestra 14); per confermare l'operazione premere "Ok".**

Finestra 14



## USCITA

Per **uscire** da FotoTool premere il tasto .