

# **TRUST FLAT SCAN USB 19200**

**Manuale dell'utente**

## Ringraziamenti

Grazie per aver acquistato un prodotto facente parte dell'assortimento TRUST. Prima di utilizzare questo prodotto consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni. Buon divertimento!

## Registrazione del prodotto

Dopo l'acquisto, effettui la registrazione dell'articolo presso il sito Internet Trust ([www.trust.com](http://www.trust.com)) potrà partecipare all'estrazione di splendidi premi. Oltretutto, presso tale sito potrà trovare gli indirizzi dei rivenditori, informazioni dettagliate sui programmi, i driver, nonché le risposte alle domande poste più di frequente, le cosiddette FAQ (dall'inglese Frequently Asked Questions).

## © Copyright

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Ogni riferimento a società, prodotti e dati menzionato nel documento è puramente casuale e non rappresenta in alcun modo persone, società, prodotti o eventi reali. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo elettronico o meccanico per alcuno scopo, senza il permesso scritto della casa produttrice.

## Esclusione di altre garanzie

Nella misura massima consentita dalla legge in vigore, la casa produttrice e i suoi fornitori non riconoscono alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese, tra le altre, la garanzia di commerciabilità, di idoneità per un fine particolare, di titolarità e di non violazione di diritti altrui, relativamente al prodotto e alla fornitura o mancata fornitura del servizio di supporto tecnico. La casa produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche o migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Il produttore declina ogni responsabilità per danni conseguenti o accidentali, compresi il mancato profitto o danni commerciali di varia natura derivanti dall'uso del prodotto.

\* Tutti i nomi di prodotti o società menzionati nel presente manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

## Sommario

<b>1. Introduzione</b> .....	<b>2</b>
1.1 Contenuto della confezione .....	2
<b>2. Norme di sicurezza</b> .....	<b>3</b>
2.1 Requisiti minimi del sistema .....	3
<b>3. Installazione Trust Flat Scan USB 19200</b> .....	<b>4</b>
3.1 Installazione del driver TWAIN .....	4
3.2 Collegamento dello scanner alla porta USB.....	6
3.3 Installazione MGI PhotoSuite SE .....	7
3.4 Installazione TextBridge Classic .....	10
<b>4. Utilizzo dello scanner</b> .....	<b>13</b>
4.1 Schermo principale TWAIN.....	13
4.1.1 Regolazioni semplici d' utilizzo .....	14
4.1.2 Regolazioni avanzate d' utilizzo.....	15
4.1.3 Calibrazione monitor.....	17
4.2 Come effettuare lo scanning .....	17
<b>5. Utilizzo di MGI PhotoSuite SE</b> .....	<b>18</b>
5.1 Regolazione iniziale.....	18
5.2 Elaborazione delle immagini con MGI PhotoSuite SE.....	19
<b>6. Utilizzo di TextBridge Classic</b> .....	<b>20</b>
6.1 Operatività .....	20
6.2 Scanning con TextBridge Classic.....	20
<b>7. Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>22</b>
<b>8. Specifiche tecniche</b> .....	<b>23</b>
<b>9. Centri di Assistenza Trust</b> .....	<b>24</b>

## 1. Introduzione

Questo manuale è destinato agli utenti del Trust Flat Scan USB 19200. Per l'installazione e l'uso di questo prodotto non sono richieste conoscenze specifiche.

**Se anche dopo aver letto il presente manuale si avessero dei quesiti da porre, si consiglia di contattare uno dei Centri di Assistenza Trust. Per ulteriori informazioni contattare uno dei Centri di Assistenza Trust riportati nella parte finale del manuale. Tramite il sito Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)) si possono inoltre ottenere assistenza, ampie informazioni sui prodotti, driver e risposte a domande frequenti (FAQ).**

Nel manuale viene utilizzato il seguente formato grafico per indicare i comandi:

< <b>tasto</b> >	Tasto da premere. Il nome del tasto è indicato tra i segni < >.
' <b>Sistema</b> '	Termine specifico di un programma. Per esempio, per Microsoft Windows 95.
[ <b>DIR</b> ]	Testo da digitare in questo carattere.
( <b>termine</b> )	Il testo tra le parentesi (....) Indica un riferimento ad un termine inglese, ad esempio (File) che appare nella figura.

Le informazioni supplementari adottano le seguenti convenzioni tipografiche:

**Attenzione:** *Collegare lo scanner ad una porta USB-HUB, quest' ultima deve essere provvista di una propria alimentazione elettrica.*

### 1.1 Contenuto della confezione

Prima di leggere il manuale di istruzioni, controllare il contenuto della confezione. All' interno della confezione sono disponibili:

- Scanner Trust Flat Scan USB 19200
- Cavo segnale USB
- CD-ROM contenente i driver, le applicazioni ed il manuale d' uso per PC
- CD-ROM contenente i driver, le applicazioni ed il manuale d' uso per iMac
- Guida rapida all' installazione

Se qualche elemento della lista dovesse essere mancante o visibilmente danneggiato contattare il rivenditore locale.

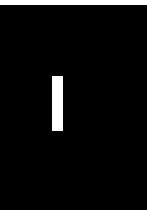
## 2. Norme di sicurezza

Prima di procedere all'utilizzo del prodotto leggere le seguenti indicazioni:

1. Non utilizzare l'apparecchiatura in ambienti umidi, come bagni, cantine, piscine ecc.
2. Non inserire oggetti nelle fessure dell'apparecchiatura, poichè si possono raggiungere parti connesse alla rete elettrica. Ciò può causare principi di incendio o scosse elettriche.
3. Non tentare di riparare da sé l'apparecchio. Se l'alloggiamento viene aperto o rimosso, è possibile raggiungere parti in tensione. Si possono inoltre correre altri rischi.
4. Qualora si verificasse uno dei casi descritti di seguito, estrarre la spina dalla presa di corrente e far riparare l'apparecchio da personale qualificato:
  - a) il cavo o la spina sono danneggiati o usurati;
  - b) sono penetrati dei liquidi all'interno dell'apparecchio;
  - c) l'apparecchio è caduto e/o l'alloggiamento si è danneggiato.
5. Posizionare l'apparecchio in modo che i cavi non possano danneggiarsi.

### 2.1 Requisiti minimi del sistema

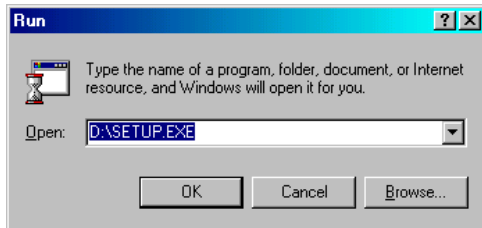
- Processore Pentium 166MHz MMX
- Una porta USB disponibile
- RAM 16 MB (32 MB consigliati)
- Scheda VGA, 256 colori
- 100 MB di spazio libero sul disco rigido
- Lettore CD-ROM 4x
- Sistema operativo Windows 98 o 2000



### 3. Installazione Trust Flat Scan USB 19200

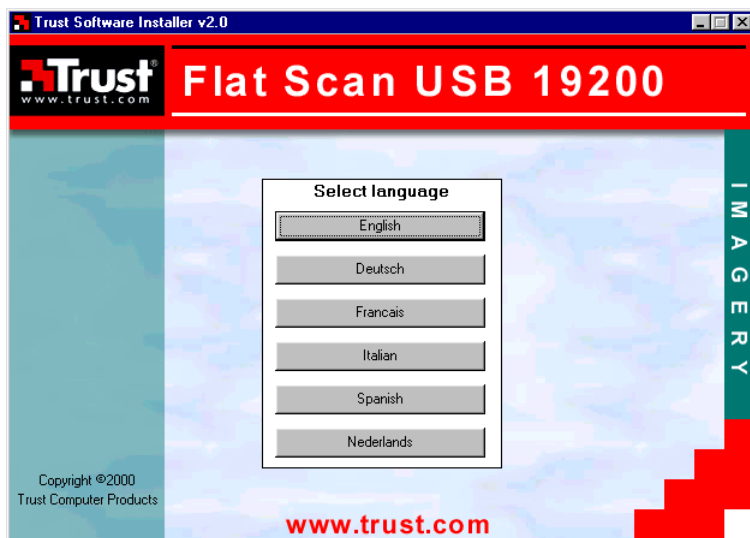
#### 3.1 Installazione del driver TWAIN

1. Avviare Windows.
2. Inserire il CD-ROM (per PC) contenente i driver e le applicazioni nel lettore CD-ROM.
3. Cliccare su 'Start' e selezionare 'Run'. Vedere la figura 1.



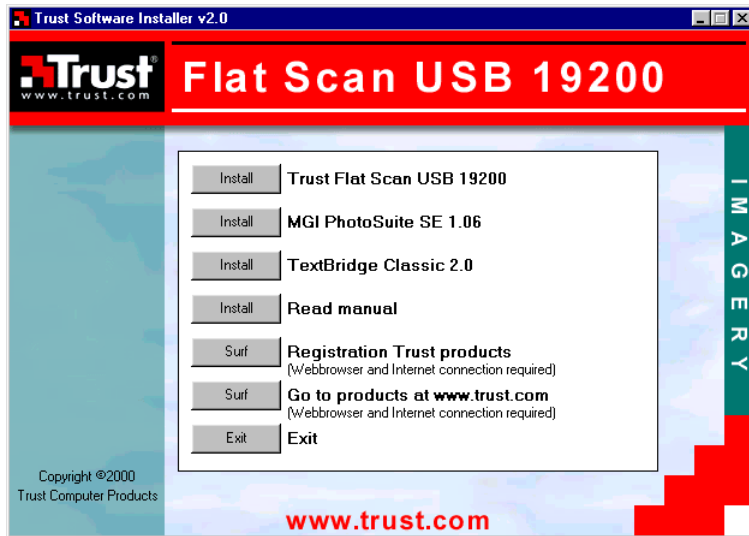
**Figura 1: avvio della installazione**

4. Digitare nella riga di comando [D:\START.EXE] e cliccare su 'OK' per avviare l'installazione. Apparirà sullo schermo la figura 2.



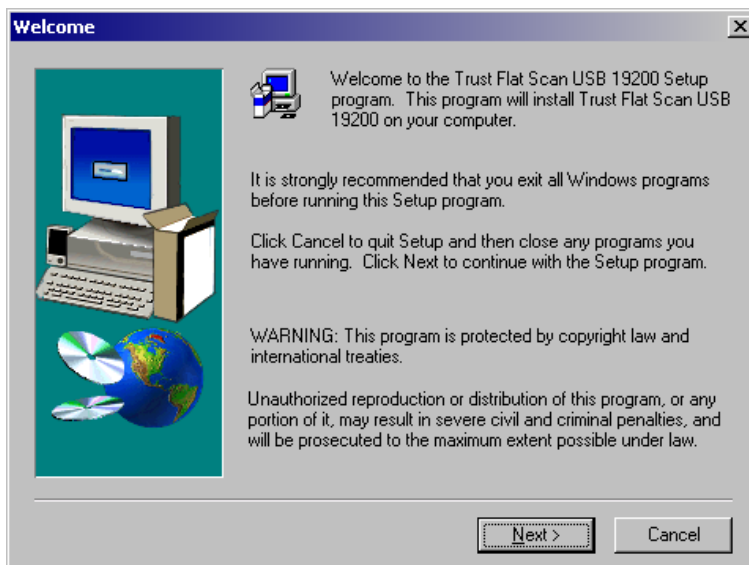
**Figura 2: selezione della lingua**

5. Selezionare la lingua desiderata. Apparirà sullo schermo la figura 3.



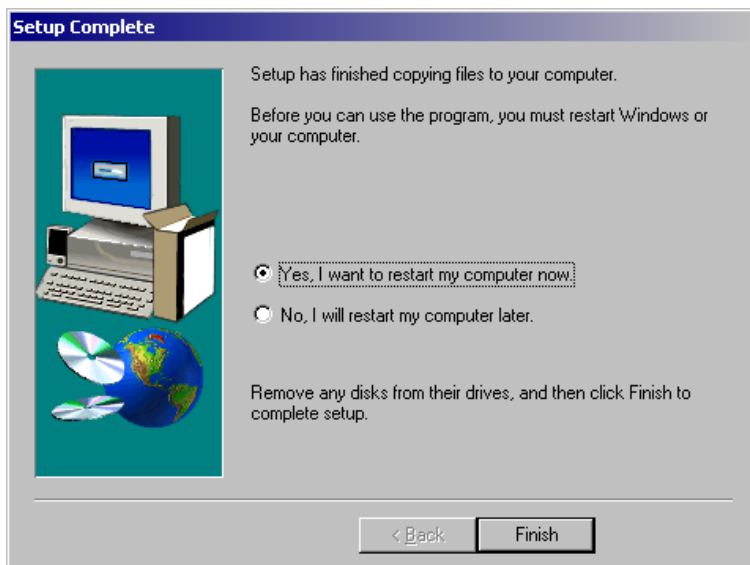
**Figura 3: Trust Software Installer**

6. Cliccare su 'Install Trust Flat Scan USB 19200'. Apparirà sullo schermo la figura 4.



**Figura 4: installazione Trust Flat Scan USB 19200**

7. Cliccare su 'Next'. Il driver TWAIN per lo scanner verrà ora installato. Dopo l'installazione apparirà sullo schermo la figura 5.



**Figura 5: installazione Trust Flat Scan USB 19200**

8. Fare clic su 'Finish' per completare l'installazione e per riavviare il sistema.

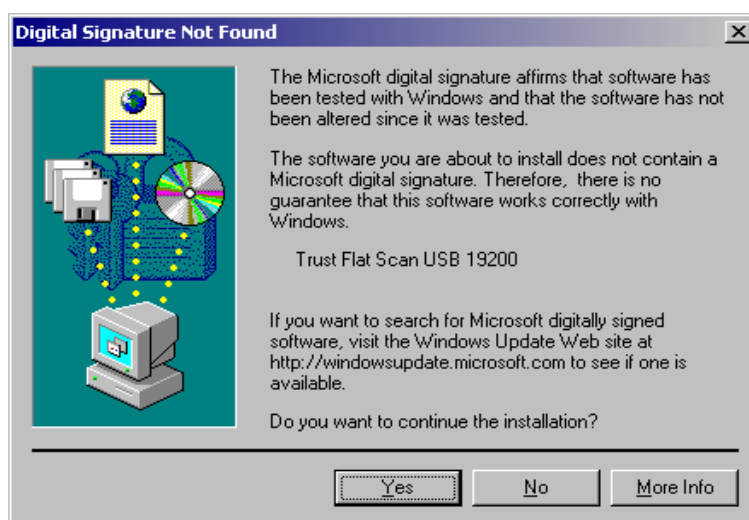
L'installazione del driver TWAIN ora è completata. Proseguire con il capitolo 3.2 per il collegamento dello scanner alla porta USB.

### 3.2 Collegamento dello scanner alla porta USB

Dopo l'installazione del driver TWAIN (vedere il capitolo 3.1), è possibile effettuare il collegamento dello scanner alla porta USB. Seguire le seguenti istruzioni:

1. Avviare Windows.
2. Collegare il connettore quadrato del cavo USB allegato alla parte posteriore dello scanner.
3. Collegare l'altro capo del cavo USB in una porta USB libera del computer.
4. Il nuovo hardware verrà riconosciuto da Windows ed il driver dello scanner sarà automaticamente installato.

**Attenzione:** *Durante l'installazione appare il messaggio che Windows 2000 non ha trovato la firma digitale per il driver. Il rapido sviluppo tecnologico non permette sempre di firmare tempestivamente i nuovi driver. Selezionare 'Yes' per accettare e proseguire con l'installazione. Vedere la figura 6.*



**Figura 6: firma digitale in Windows 2000**



Il Trust Flat Scan USB 19200 è ora pronto per l' utilizzo. Vedere I prossimi capitoli per l' installazione e l' uso delle applicazioni.

### 3.3 Installazione MGI PhotoSuite SE

Seguire le seguenti istruzioni per installare il programma MGI PhotoSuite SE 1.06.

1. Eseguire nuovamente le indicazioni dal punto 1 al 5 del capitolo 3.1 prima di avviare il 'Trust Software Installer'. Vedere la figura 3.
2. Cliccare su 'Install MGI PhotoSuite SE 1.06'. Apparirà sullo schermo la figura 7.

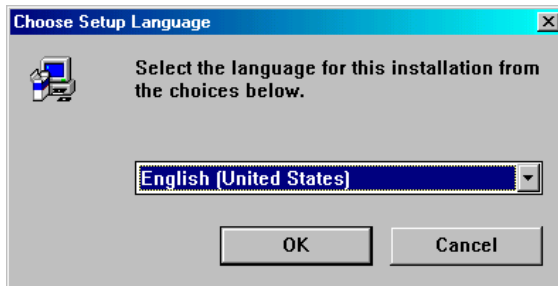


Figura 7: installazione MGI PhotoSuite SE

3. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare e proseguire con 'OK'. Apparirà sullo schermo la figura 8.

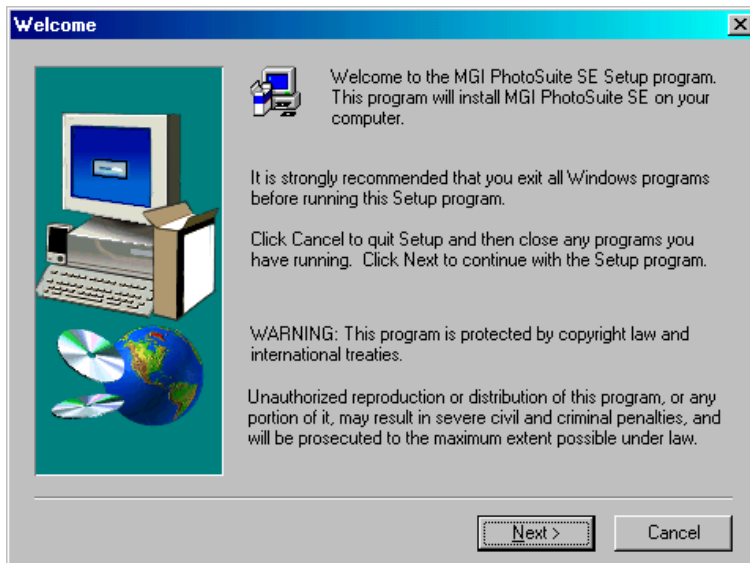
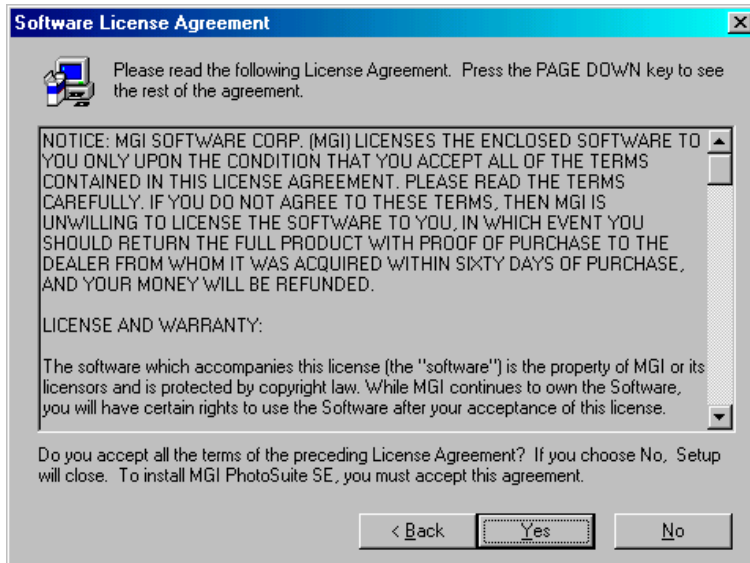


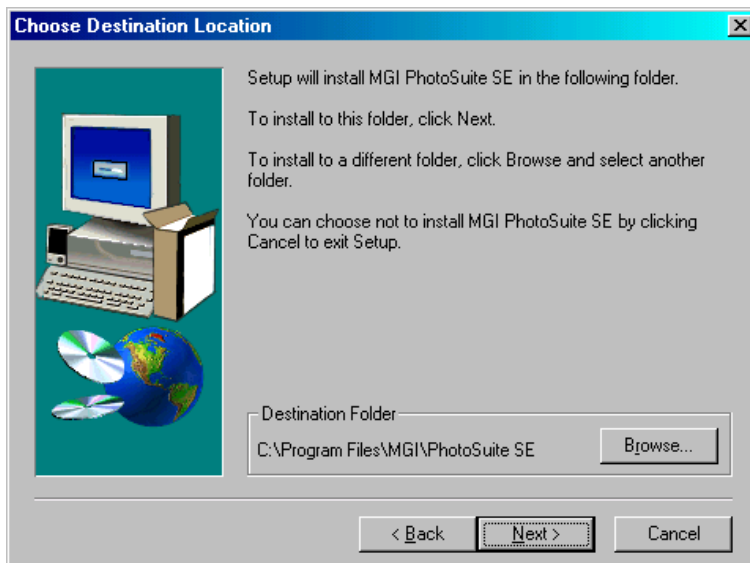
Figura 8: installazione MGI PhotoSuite SE

4. Cliccare su 'Next'. Apparirà sullo schermo la figura 9.



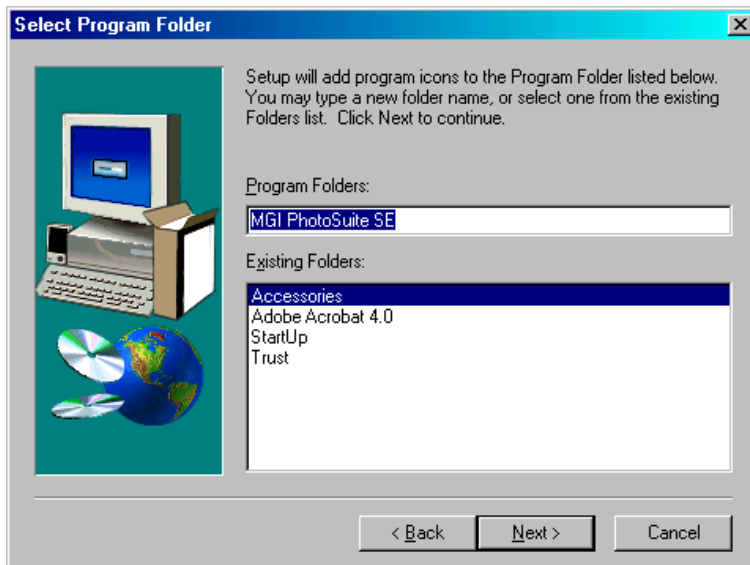
**Figura 9: installazione MGI PhotoSuite SE**

5. Selezionare 'Yes' per accettare le condizioni di licenza d' uso e per proseguire con l'installazione. Apparirà sullo schermo la figura 10.



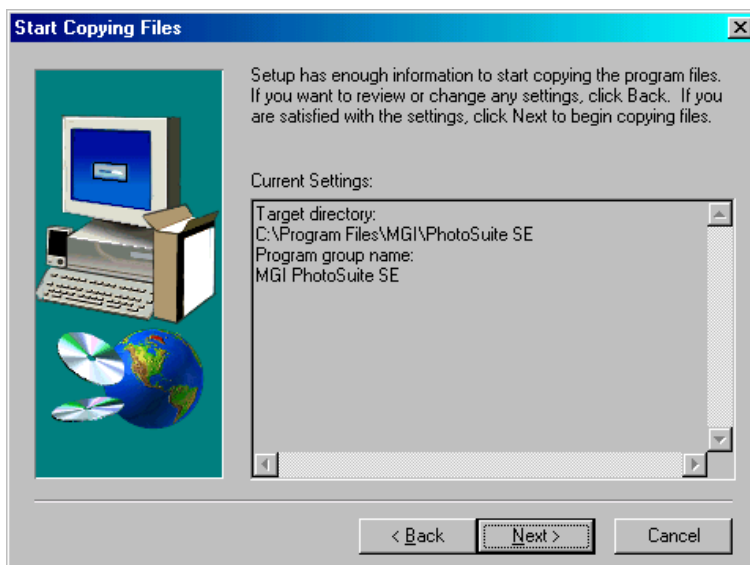
**Figura 10: installazione MGI PhotoSuite SE**

6. Cliccare su 'Next'. Apparirà sullo schermo la figura 11.



**Figura 11: installazione MGI PhotoSuite SE**

7. Cliccare su 'Next'. Apparirà sullo schermo la figura 12.



**Figura 12: installazione MGI PhotoSuite SE**

8. Cliccare su 'Next'. Il programma verrà ora installato. Dopo l'installazione apparirà sullo schermo la figura 13.



**Figura 13: installazione MGI PhotoSuite SE**

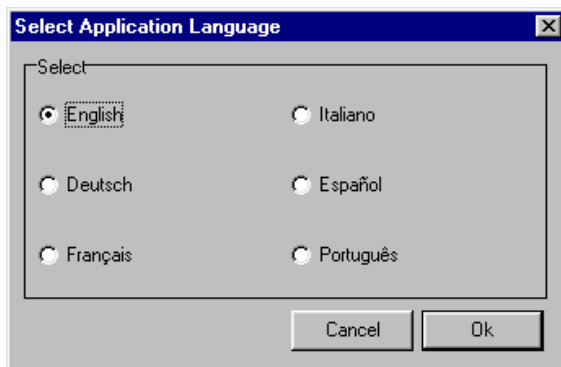
9. Fare clic su 'Finish' per completare l'installazione.

L'installazione del programma MGI PhotoSuite SE è ora completata. Proseguire al capitolo 3.4 per l'installazione di TextBridge Classic.

### 3.4 Installazione TextBridge Classic

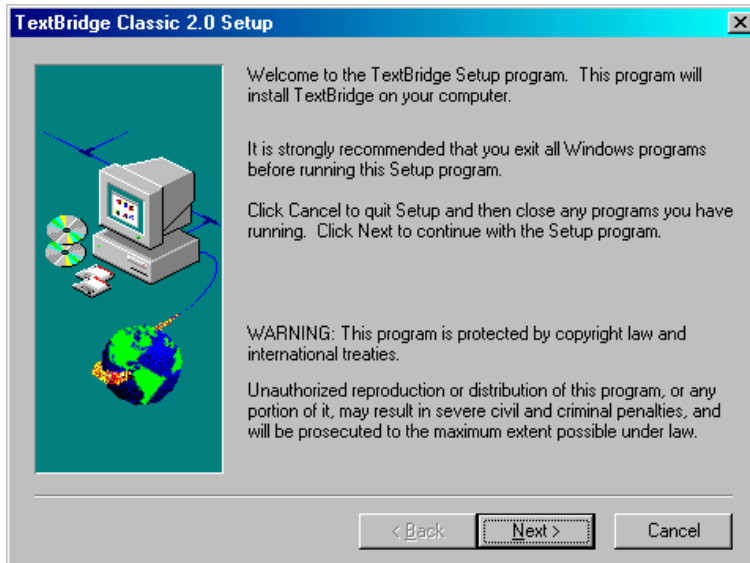
Seguire le seguenti istruzioni per l'installazione del programma TextBridge Classic 2.0.

1. Eseguire nuovamente le indicazioni dal punto 1 al 5 del capitolo 3.1 prima di avviare il 'Trust Software Installer'. Vedere la figura 3.
2. Cliccare su 'Install TextBridge Classic 2.0'. Apparirà sullo schermo la figura 14.



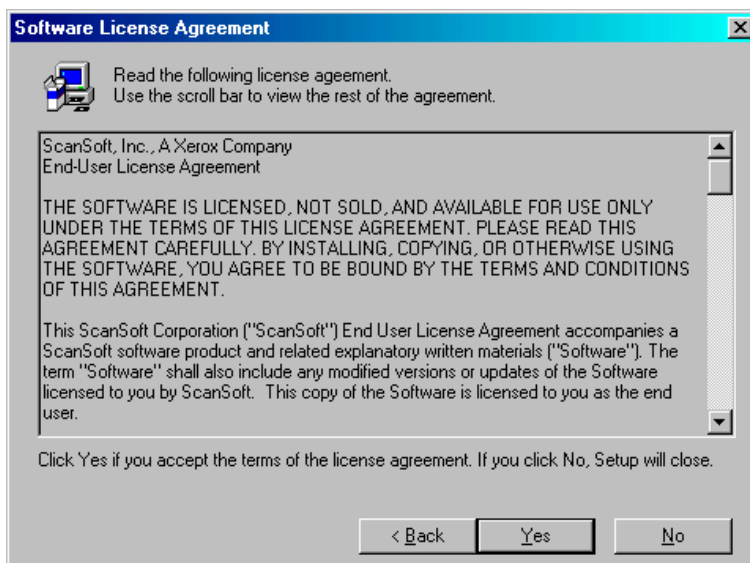
**Figura 14: selezione della lingua**

3. Selezionare la lingua desiderata e cliccare su 'Ok' per proseguire. Apparirà sullo schermo la figura 15.



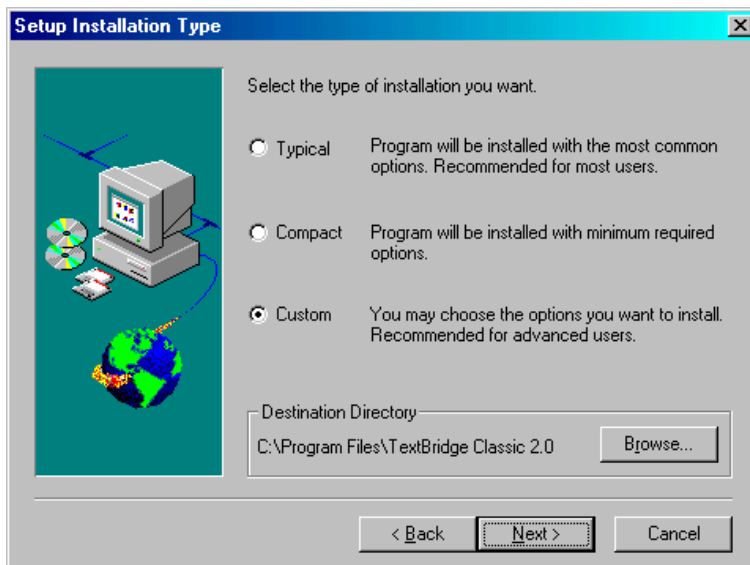
**Figura 15: installazione TextBridge Classic**

4. Cliccare su 'Next'. Apparirà sullo schermo la figura 16.



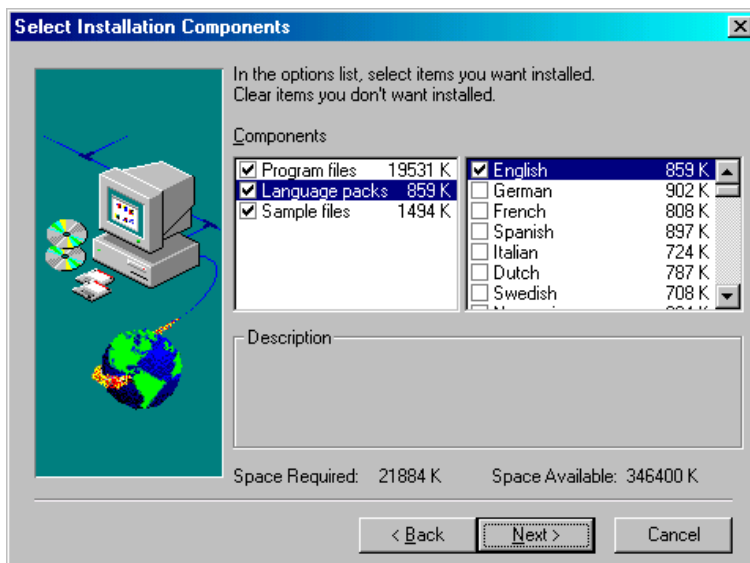
**Figura 16: installazione TextBridge Classic**

5. Selezionare 'Yes' per accettare le condizioni di licenza d'uso e per proseguire con l'installazione. Apparirà sullo schermo la figura 17.



**Figura 17: installazione TextBridge Classic**

6. Selezionare 'Custom' e cliccare quindi su 'Next'. Apparirà sullo schermo la figura 18.



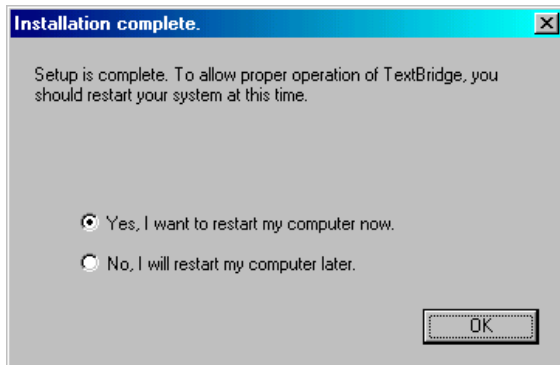
**Figura 18: installazione TextBridge Classic**

7. Cliccare su 'Language packs' per utilizzare la lingua selezionata.

**Attenzione:** Saranno riconosciuti solamente i testi nella lingua selezionata. Dopo che l'installazione è stata effettuata, sarà possibile definire altre lingue per il riconoscimento OCR.

8. Cliccare su 'Next' per proseguire con l'installazione di TextBridge Classic. Apparirà un nuovo schermo con la registrazione di TextBridge.
9. Cliccare su 'Next'. Apparirà una finestra per la registrazione del prodotto,
10. Cliccare su 'Cancel'. Sarà richiesto se si vuole annullare la registrazione del prodotto.
11. Cliccare su 'Yes'. Apparirà una finestra dove sarà comunicato che dopo 2 settimane dalla installazione di TextBridge si riceverà un avviso.

12. Fare clic su 'OK' per completare l'installazione di TextBridge Classic. Appairà sullo schermo la figura 19.



**Figura 19: installazione TextBridge Classic**

13. Cliccare su 'OK' per riavviare nuovamente il computer.

L'installazione di TextBridge Classic 2.0 è ora completata. Proseguire con il capitolo 4 per l'uso dello scanner e delle applicazioni.

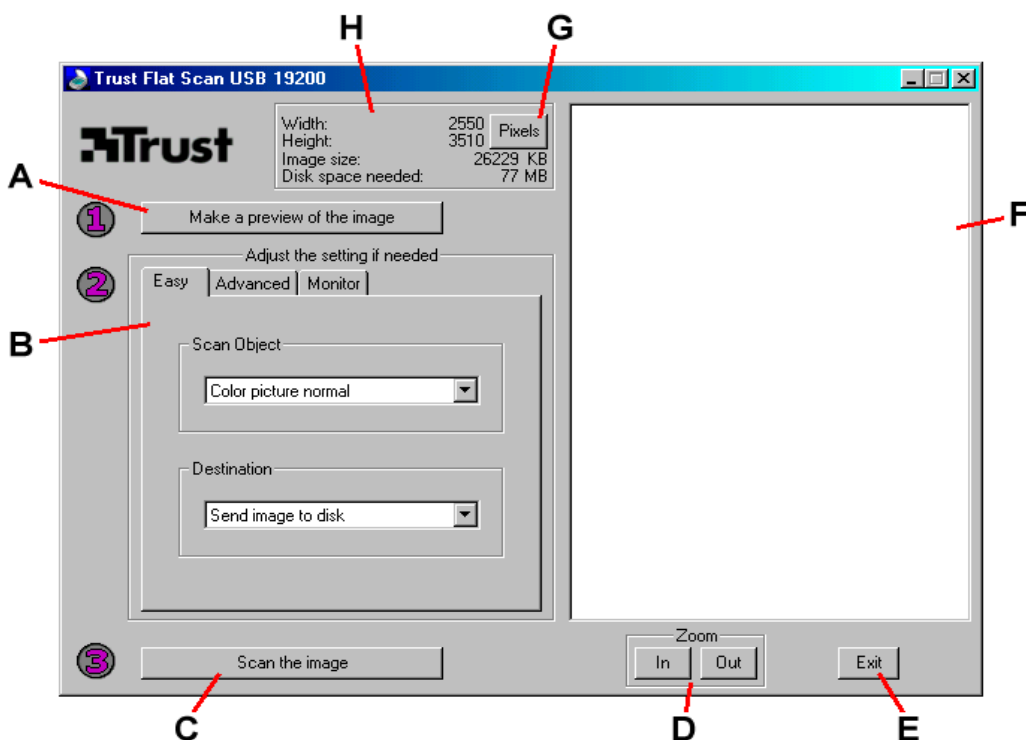
## 4. Utilizzo dello scanner

L'operazione di scanning viene gestita dalla finestra TWAIN. Per aprire la finestra TWAIN, si può operare direttamente dal menu Start di Windows oppure selezionarla da una applicazione TWAIN compatibile.

Per la selezione dello scanner e per l'avvio di TWAIN, consultare il manuale della applicazione in uso.

### 4.1 Schermo principale TWAIN

Selezionare 'Start - Programs - Trust - Flat Scan USB 19200' e cliccare su 'Trust Flat Scan USB 19200'. Dopo alcuni istanti, necessari alla calibrazione dello scanner, apparirà lo schermo principale TWAIN. Vedere la figura 20.



**Figura 20: schermo principale TWAIN, regolazioni semplici d' utilizzo**

Vedere la seguente tabella per la descrizione delle diverse funzioni dello schermo principale TWAIN.

	Funzione	Descrizione
<b>A</b>	Tasto esempio scanning (Make a preview of the image)	Genera una anteprima di scanning della immagine. Questa immagine sarà riportata nella finestra 'Preview' (F).
<b>B</b>	Regolazioni TWAIN (Adjust the setting if needed)	Lo schermo delle regolazioni TWAIN contiene 3 schede. Cliccando con il mouse sulla scheda, essa verrà selezionata. - <b>Easy</b> : regolazioni semplici d' utilizzo. Vedere il capitolo 4.1.1. - <b>Advanced</b> : regolazioni avanzate d' utilizzo. Vedere il capitolo 4.1.2. - <b>Monitor</b> : Calibrazione monitor Vedere il capitolo 4.1.3.
<b>C</b>	Tasto scan (Scan the image)	Effettua lo scanning della area selezionata. Verranno usate le condizioni della scheda (B) selezionata. <<
<b>D</b>	Tasto zoom (Zoom in/out)	Per ingrandire o ridurre l' immagine nella finestra di anteprima.
<b>E</b>	Esci (Exit)	Per chiudere lo schermo principale TWAIN.
<b>F</b>	Finestra 'Preview'.	Riproponere l' anteprima di scanning della immagine. <<
<b>G</b>	Tasto di selezione 'Pixels, Inch, cm'	Fornisce altezza e larghezza dell' area selezionata in pixels, inch o cm, nello schermo di informazioni (H). <<
<b>H</b>	Schermo informazioni	Fornisce nuovamente le informazioni dell' area selezionata. - <b>Width</b> : larghezza dell' area selezionata. - <b>Height</b> : altezza dell' area selezionata. - <b>Image size</b> : grandezza file dell' immagine scansionata. - <b>Disk space needed</b> : spazio minimo necessario sul disco rigido per effettuare lo scanning del documento. Circa 3 volte la grandezza dell' immagine da processare.

#### 4.1.1 Regolazioni semplici d' utilizzo

La scheda 'Easy' consente di effettuare lo scanning di una immagine standard nel modo più semplice. Questa scheda contiene una serie di definizioni predeterminate, per cui è sufficiente selezionare il tipo di immagine che si desidera processare. Tutte le regolazioni avanzate sono fissate sui valori standard.

In questa scheda è inoltre possibile definire verso quale applicazione si vuole inviare l' immagine processata. Vedere la tabella qui sotto per ciò che riguarda le possibilità di regolazione.

**Attenzione:** Le schede 'Easy' e 'Advanced' operano in modo indipendente. Quando si clicca sul tasto (C), verranno usate soltanto le definizioni della scheda selezionata.

Funzione	Opzioni	Descrizione
Tipo immagine (Scan Object)	Immagine colore, fine (Color picture fine)	Scan alta qualità immagine colore/fotografia. Operatività: Modo scan: colore, risoluzione: 600dpi.
	Immagine colore, normale (Color picture normal)	Scan qualità normale immagine colore/ fotografia. Operatività: Modo scan: colore, risoluzione: 300dpi.
	Immagine con tonalità grigie (Grayscale picture)	Scan immagine con toni grigi o foto bianco-nero. Operatività: Modo scan: scala grigio (grayscale), risoluzione: 300 dpi.
	Fax (Fax message)	Scan fax. Operatività: Modo scan: bianco/nero, risoluzione: 200 dpi.
	Testo (Text document)	Scan testo. Operatività: Modo scan: bianco/nero, risoluzione: 300 dpi.



Funzione	Opzioni	Descrizione
Destinazione (Destination)	Invio ad applicazione (Send image to application)	Invia l'immagine processata alla applicazione. Funziona solo se TWAIN è stato avviato dalla applicazione.
	Invio verso disco rigido (Send image to disk)	Salva l'immagine su disco rigido.
	Invio a stampante (Send image to printer)	Invia l'immagine processata alla stampante.
	Invio a apparecchiatura fax (Send image to fax)	Invia l'immagine processata al fax.
	Invia a blocco appunti (Send image to clipboard)	Invia l'immagine processata al blocco appunti di Windows.

#### 4.1.2 Regolazioni avanzate d' utilizzo.

L' utilizzatore esperto potrà definire manualmente, tramite la scheda 'Advanced', le regolazioni per un risultato ottimale. Vedere la figura 21.

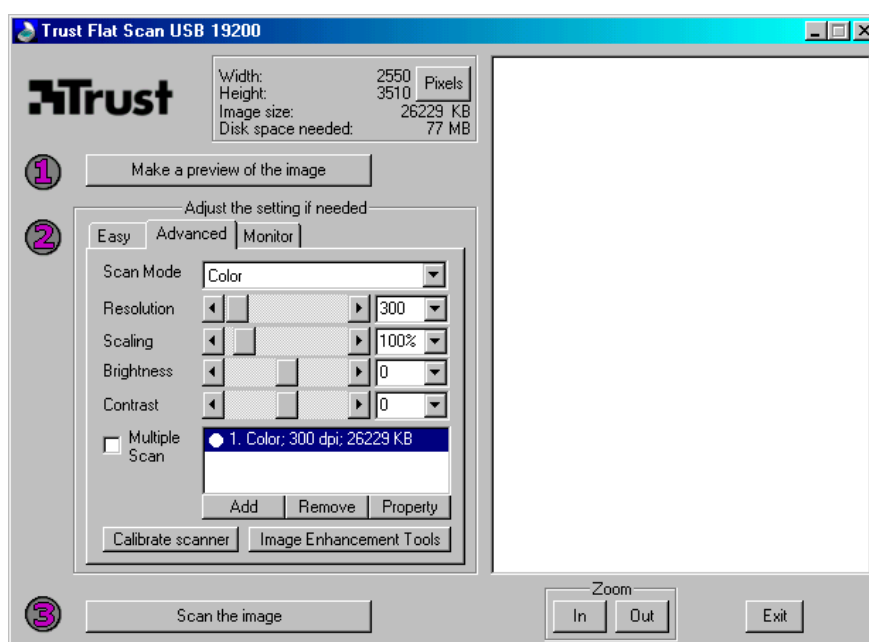
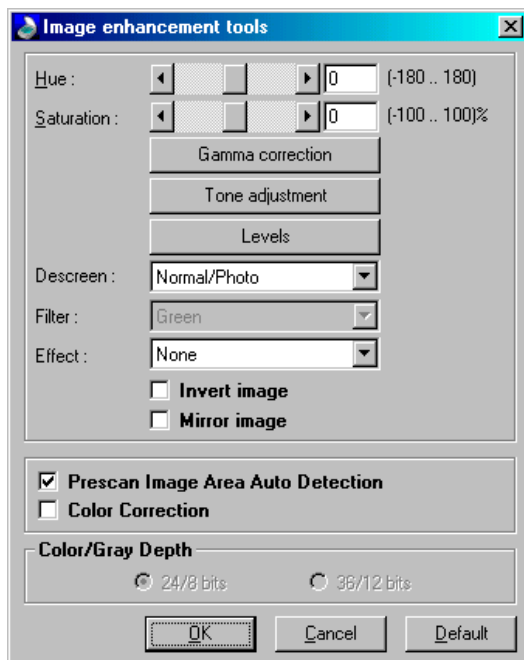


Figura 21: regolazioni avanzate d' utilizzo

Vedere la seguente tabella per la descrizione delle diverse funzioni della scheda 'Advanced'.

Funzione	Descrizione
Modo scan (Scan Mode)	- <b>Color</b> : Scan di immagini in colore. - <b>Grayscale</b> : Scan di immagini in tonalità grigie oppure di immagini colorate da trasferire in tonalità grigie. - <b>Black / white</b> : Scan di testo o disegno bianco/nero.
Risoluzione (Resolution)	Regolazione risoluzione da 50 a 19200 dpi.
Scala (Scaling)	Regolazione della grandezza della immagine da 10% a 1000%.
Luminosità (Brightness)	Regolazione luminosità da -100 a 100.
Contrasto	Regolazione contrasto da -100 a 100.
Scan multiplo (Multiple Scan)	Selezionare il riquadro per lo scanning contemporaneo di più aree della immagine. Selezionare tramite il mouse nella finestra 'Preview' (F) l' area

Funzione	Descrizione
	da processare. Proseguire con 'Add' per aggiungere un' area. Ripetere questa operazione per ogni successiva area da aggiungere. Ogni area avrà il proprio colore. Tramite 'Remove' si può eliminare l' area selezionata. Con 'Property' si possono visualizzare le caratteristiche dell' area.
Calibrazione scanner (Calibrate scanner)	Calibrazione dello scanner.
Funzioni di implementazione della immagine (Image Enhancement Tools)	Regolazioni per il miglioramento della qualità di immagine. Apparirà sullo schermo la figura 22.



**Figura 22: funzioni implementazione immagine**

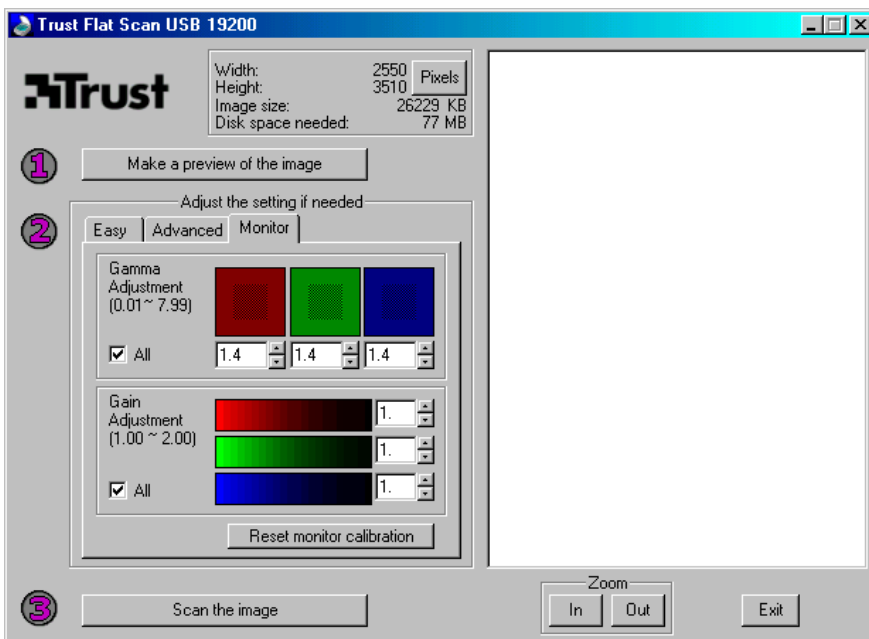
Vedere la seguente tabella per la descrizione delle diverse funzioni di questo schermo.

Funzione	Descrizione
Sfumature (Hue)	Regolazione sfumature.
Saturazione (Saturation)	Regolazione saturazione.
Correzione gamma (Gamma Correction)	Regolazione valori correzione gamma.
Trasformazione immagine (Tone adjustment)	Correzione della trasformazione immagine.
Regolazione colore (Levels)	Distribuzione regolazione colore nella scala a 256 colori
Tipo immagine (Descreen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Normal/photo:</b> Definizione ottimale per lo scanning di fotografie.</li> <li>- <b>Newspaper:</b> Definizione ottimale per lo scanning di giornali.</li> <li>- <b>Catalog/magazine:</b> Definizione ottimale per lo scanning di riviste.</li> <li>- <b>Art magazine:</b> Definizione ottimale per lo scanning di pubblicazioni artistiche.</li> <li>- <b>User Define object:</b> Definizione personalizzata dall' utilizzatore.</li> </ul>

Funzione	Descrizione
Filtro colore (Filter)	Per filtrare determinati colori (rosso, verde e blu).
Effetti (Effect)	Per aggiungere effetti alla immagine (immagine più sfuocata o più a fuoco)
Negativo (Invert image)	Configurazione negativo.
Specchio (Mirror)	Riflesso verticale della immagine.
Determinazione automatica area preview (Prescan Image Area Auto Detection)	Consente la determinazione automatica del formato della immagine processata.
Correzione colore (Color Correction)	Selezionare 'Color Correction' per una riproduzione naturale dei colori della immagine.
Profondità colore (Color/Gray Depth)	Regolazione profondità colore 24/8 bit o 36/12 bit.

### 4.1.3 Calibrazione monitor

Cliccare sulla scheda 'Monitor' sullo schermo principale TWAIN (vedere la figura 20). Apparirà sullo schermo la figura 23. Tramite questa finestra è possibile modificare le sfumature della immagine processata. La stampa della immagine riporterà esattamente le sfumature visualizzate in questa finestra.



**Figura 23: calibrazione monitor**

Vedere la tabella qui sotto per la descrizione delle diverse funzioni della scheda 'Monitor'.

Calibrazione monitor	'Gamma Adjustment'	Modifica regolazione 'Gamma'.
	'Gain Adjustment'	Modifica regolazione 'Gain'.
	'Reset monitor calibration'	Riporta alle condizioni iniziali del fabbricante.

## 4.2 Come effettuare lo scanning

Seguire le seguenti istruzioni per effettuare lo scanning. Vedere anche la figura 20.

1. Porre il documento o l'immagine sulla superficie di vetro con la faccia rivolta verso il basso.
2. Cliccare con il mouse sul tasto 'Make a preview of the image' (A) per effettuare una anteprima di scanning.
3. Selezionare tramite il mouse nella finestra 'Preview' (F) l'area da processare.

4. Selezionare la scheda 'Easy'.
5. Selezionare in 'Scan Object' il tipo di immagine da processare.
6. Selezionare in 'Destination' la localizzazione della destinazione dell' immagine processata.
7. Cliccare sul tasto 'Scan the image' (C) per effettuare la scansione. L' immagine risultante sarà inviata alla destinazione definita.

**Nota:** Il processo di scanning può essere interrotto cliccando su 'Cancel'.

## 5. Utilizzo di MGI PhotoSuite SE

MGI PhotoSuite SE è un programma di elaborazione grafica con ampie possibilità operative. Con l' ausilio di questo programma si possono elaborare le immagini processate.

Seguire le seguenti istruzioni per la messa a punto e l' uso di MGI PhotoSuite SE.

**Attenzione:** Il manuale si trova nel CD-ROM allegato.

### 5.1 Regolazione iniziale

Per la regolazione di MGI PhotoSuite SE per il Trust Flat Scan USB 19200 occorre procedere nel modo seguente:

1. Avviare 'MGI PhotoSuite SE'. Apparirà sullo schermo la figura 24.



**Figura 24: operatività di MGI PhotoSuite SE**

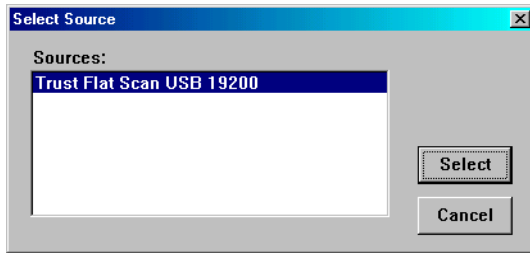
2. Cliccare su 'Work on your Own'. Apparirà lo schermo principale MGI PhotoSuite. Vedere la figura 25.



**Figura 25: selezione della sorgente**

3. Cliccare su 'File' sul prossimo schermo.

4. Proseguire in 'Get Photos From' e selezionare 'Select Source...'. Apparirà sullo schermo la figura 26.



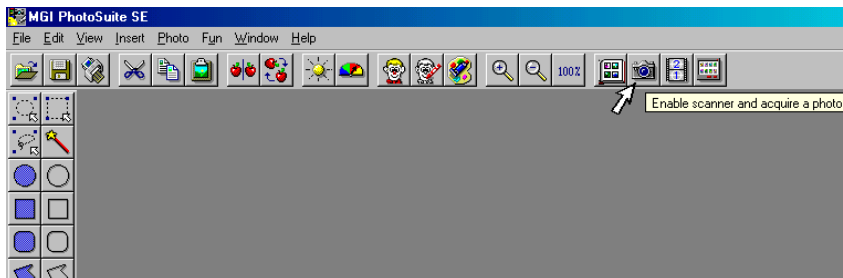
**Figura 26: selezione scanner**

5. Selezionare 'Trust Flat Scan USB 19200' e cliccare su 'Select'.

MGI PhotoSuite SE è ora pronto per l' utilizzo. Per l' elaborazione delle immagini tramite questo programma consultare il capitolo 5.2.

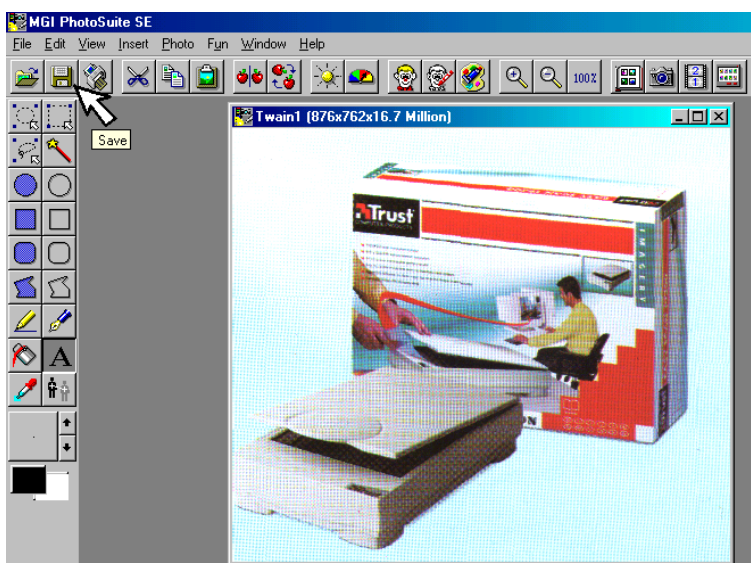
## 5.2 Elaborazione delle immagini con MGI PhotoSuite SE

1. Cliccare sullo schermo principale sulla icona 'Enable scanner and acquire a photo'. Vedere la figura 27.



**Figura 27: richiesta schermo principale TWAIN**

2. Dopo alcuni istanti apparirà lo schermo TWAIN del Trust Flat Scan USB 19200. Vedere la figura 20.
3. Processare una immagine. L' immagine processata verrà inviata automaticamente alla applicazione.
4. Lo schermo principale TWAIN si chiuderà quando l' immagine sarà caricata. La fotografia potrà ora essere elaborata.



**Figura 28: memorizzazione della fotografia processata**

5. Cliccare sulla icona 'Save' (vedere la figura 28) per salvare l' immagine processata.

6. Assegnare nel prossimo schermo nome e tipo di file, ed anche la localizzazione dove salvare il file.

Questa è una breve descrizione della operatività del programma MGI PhotoSuite SE. Consultare il manuale d'uso allegato per maggiori informazioni riguardo questo programma.

## 6. Utilizzo di TextBridge Classic

TextBridge Classic è un programma che consente la scansione ed il trasferimento di un testo in un documento. Il testo potrà quindi essere elaborato con un word processor. Il manuale con informazioni più dettagliate riguardanti questo programma è contenuto nel CD-ROM.

### 6.1 Operatività

1. Avviare TextBridge Classic.
2. Cliccare su 'File'.
3. Cliccare quindi su 'Select Scanner...'. Apparirà una nuova finestra.
4. Selezionare ora 'Trust Flat Scan USB 19200'.
5. Cliccare su 'OK'.
6. Selezionare la lingua del documento da processare. Cliccare su 'Process'.
7. Cliccare su 'Settings'. Apparirà una nuova finestra.
8. Fare clic sulla scheda 'Processing'.
9. Selezionare la lingua desiderata nel riquadro 'Process With'. Vedere la figura 29.

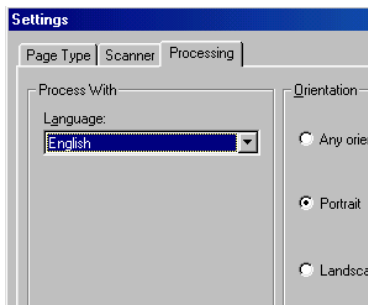


Figura 29: selezione della lingua

10. Cliccare su 'OK'.

L'operatività del programma TextBridge Classic è ora definita. Proseguire con il capitolo 6.2.

### 6.2 Scanning con TextBridge Classic

**Attenzione:** Per la riproduzione di lettere non inglesi, per esempio in polacco, è necessario attivare in Windows il 'Sostegno multilingue'. Consultare l'help di Windows per maggiori informazioni. Controllare anche se l'applicazione utilizzata è in grado di gestire le lettere non inglesi.

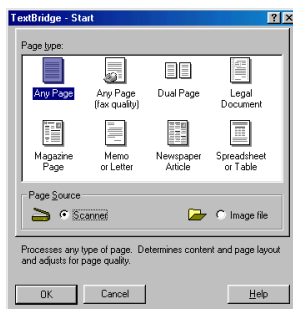
1. Disporre il documento da processare nello scanner.

2. Cliccare sul tasto 'Auto Process'. Vedere la figura 30.



**Figura 30: tasto Auto Process**

3. Si aprirà una nuova finestra. Definire il tipo di documento.
4. Attivare in 'Page Source' la funzione 'Scanner'. Vedere la figura 31.



**Figura 31: definizione Page Source**

5. Cliccare su 'OK'. Si aprirà uno schermo principale TWAIN. Vedere la figura 20.
6. Cliccare su 'Make a preview of the image' per l'anteprima di scanning.
7. Definire col mouse l'area da processare.
8. Selezionare la scheda 'Easy'.
9. Selezionare in 'Scan Object' l'opzione 'Text document'.
10. Cliccare su 'Scan the image'. Il documento processato verrà inviato automaticamente alla applicazione.
11. Dopo il processo di scanning, TextBridge chiederà se il documento dovrà essere nuovamente processato.
12. Cliccare su 'More Pages' o 'Other side' per processare più pagine.
13. Cliccare su 'No More' per terminare lo scanning. Apparirà quindi una finestra nella quale sarà richiesto se si vuole salvare il testo processato.
14. Digitare il nome del testo in 'File Name'.
15. Selezionare il formato del documento in 'Save as Type'. Selezionare un formato riconoscibile dal word processor in uso. In caso di dubbio selezionare 'ASCII Std. (\*.txt)'.
16. Fare clic su 'Save' per salvare il file. Il processo di riconoscimento è ora terminato.
17. Chiudere TextBridge Classic.

Per elaborare il testo ora salvato, è necessario un word processor. Digitare il nome del file che si è salvato al punto 14.

TextBridge possiede inoltre diverse funzioni avanzate. Per ulteriori informazioni, cliccare sulla funzione help on-line oppure consultare la documentazione contenuta nel CD.

## 7. Risoluzione dei problemi

Se il Trust Flat Scan USB 19200 non funziona correttamente, controllare i punti indicati nella tabella seguente. Se non si trova la soluzione in questo capitolo, consultare sul sito Internet della Trust ([www.trust.com](http://www.trust.com)) le FAQ (risposte alle domande più frequenti) ed anche la versione più recente del driver, oppure contattare il rivenditore locale o l'helpdesk della Trust. Saranno necessari i seguenti dati:

1. Sistema operativo
2. Configurazione hardware
  - Processore CPU (MHz)
  - Memoria (MB)
  - Spazio libero sul disco rigido (MB)
  - Adapter monitor risoluzione e quantità di colori:
3. Definizione scanner
  - Modo scan (colore, grigio, bianco-nero)
  - Risoluzione (DPI)
  - Trasferimento verso programma applicativo, stampante, ecc.
  - Dimensioni:
4. Versione del programma TWAIN (vedere il file readme.txt contenuto nel CD-ROM)
5. Nome e versione del programma applicativo
6. Esatto messaggio di errore o buona descrizione di cosa non funziona ed in quali circostanze.

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
Il computer non riconosce lo scanner.	Scanner non collegato correttamente al computer.	Controllare se lo scanner è collegato correttamente alla porta USB. Vedere il capitolo 3.2.
Messaggio di errore 'Cannot operate!'	Cavo USB non correttamente collegato.	Collegare correttamente il cavo USB. Vedere il capitolo 3.2.
	Driver dello scanner non correttamente installato.	Installare nuovamente il driver TWAIN.
Il comando di scan non viene eseguito.	Scanner non collegato correttamente al computer.	Controllare se lo scanner è connesso correttamente. Vedere il capitolo 3.2.
Il documento risultante è troppo scuro.	Il monitor è definito in modo troppo scuro.	Variare la luminosità del monitor.
	Il numero di colori del monitor è insufficiente.	Inserire come valore minimo 65.535 (16 bit) colori per lo schermo.
Scan con cattivo risultato.	Risoluzione insufficiente.	Inserire come risoluzione 600 DPI.
	Il numero di colori del monitor è insufficiente.	Inserire come valore minimo 65.535 (16 bit) colori per lo schermo.
	Superficie di vetro sporca. I difetti della superficie sono visibili nella immagine processata.	Pulire il vetro dello scanner accuratamente.



Sintomo	Possibile causa	Soluzione
Lo scanner funziona lentamente.	Inserita risoluzione troppo elevata.	La risoluzione di 600 DPI è in pratica sufficiente. Utilizzare alta risoluzione solamente per documenti originali di piccole dimensioni.
	Memoria insufficiente.	Sono necessari almeno 16 MB di memoria RAM. Si raccomandano 32 MB.
Messaggio di errore durante lo scanning.	Disco rigido pieno.	E' necessario uno spazio libero sul disco rigido equivalente a 3 volte l'immagine da processare. Provvedere allo spazio libero su disco rigido oppure inserire una risoluzione inferiore.
	Risoluzione elevata.	La risoluzione di 600 DPI è in pratica sufficiente. Utilizzare alta risoluzione solamente per documenti originali di piccole dimensioni.

## 8. Specifiche tecniche

Tipo	Flatbed, CIS scanner
Risoluzione ottica (H x V)	600 x 1.200 DPI
Risoluzione massima	19.200 x 19.200 DPI
Metodologia scan	Single Pass
Modalità scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bit bianco-nero</li> <li>• 12 bit tonalità grigio</li> <li>• 36 bit colore</li> </ul>
Formato documento	216 x 297 mm (A4) 8.5 x 11.7 pollici (Letter)
Interfaccia	USB
Dimensioni (L x H x D)	270 x 45 x 385 mm
Peso (escl.confezione)	2.3 Kg

## 9. Centri di Assistenza Trust

<b>I residenti Gran Bretagna ed Irlanda possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio della Gran Bretagna</b>
Orario 09:30 - 17:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support-uk@trust.com">support-uk@trust.com</a> Fax +44-(0)1376-514633 Tel. +44-(0)1376-500000
<b>I residenti in Italia possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio italiano</b>
Orario 9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support-it@trust.com">support-it@trust.com</a> Fax 051-6635843 Tel. 051-6635947
<b>I residenti in Francia ed Africa del Nord possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio francese</b>
Orario 09:00 - 17:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support-fr@trust.com">support-fr@trust.com</a> Fax +33-(0)1-48174918 Tel. +33-(0)1-48174931
<b>I residenti in Germania possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio tedesco</b>
Orario 09:00 - 17:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support-de@trust.com">support-de@trust.com</a> Fax 02821-58873 Tel. 0800-00TRUST (=0800-0087878)
<b>I residenti in Spagna possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio spagnolo</b>
Orario 09:00 - 17:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support-es@trust.com">support-es@trust.com</a> Fax +31-78-6543299 Tel. +31-78-6549999
<b>I residenti in Olanda possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio olandese</b>
Orario 09:00 - 17:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support-nl@trust.com">support-nl@trust.com</a> Fax 078-6543299 Tel. 0800-BELTRUST (=0800-23587878) o 078-6549999
<b>I residenti in altri paesi europei possono contattare:</b>	
	<b>Ufficio centrale europeo</b>
Orario 09:00-17:00	Internet <a href="http://www.trust.com">www.trust.com</a> E-mail <a href="mailto:support@trust.com">support@trust.com</a> Fax +31-78-6543299 Tel. +31-78-6549999