

# COME PREPARARE CORRETTAMENTE UN FILE PER LETTERE SCATOLATE LUMINOSE

## COSA SONO “LE LETTERE SCATOLATE LUMINOSE”?

Sono lettere singole realizzate con fronte e laterale in metacrilato di varie colorazioni.  
e un fondello posteriore in forex 10 mm.  
Le lettere saranno retro illuminate con led.


## CHE COSA OCCORRE?

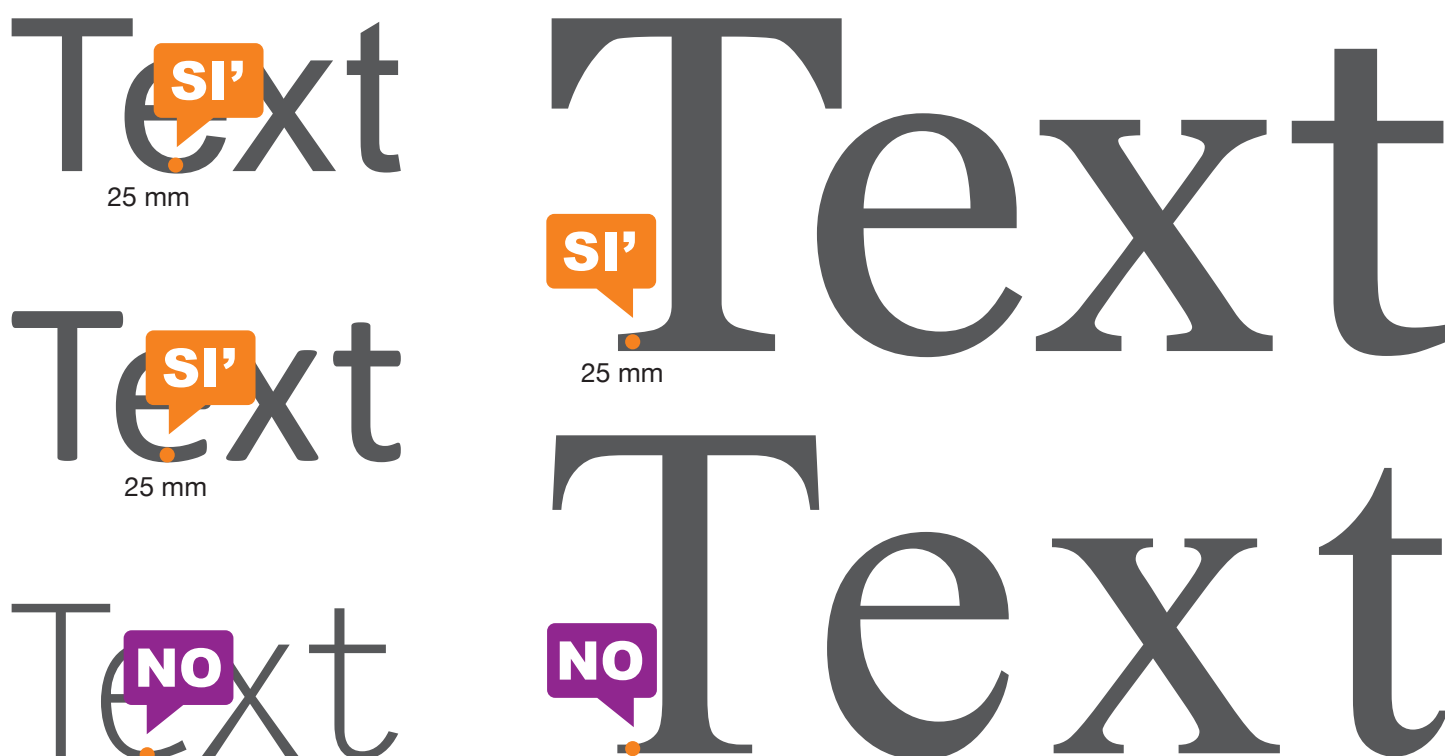
Per produrre alle lettere scatolate è necessario fornire un file *vettoriale*, perciò non si può prescindere dall'utilizzo di un software in grado di generare file di questo tipo. Il programma più diffuso e conosciuto in questo settore è indubbiamente il professionale - e costoso - *Adobe Illustrator*, ma non mancano alternative freeware o open-source (come *InkScape* o il modulo “Disegno” - o “Draw” - di *OpenOffice*).

## COME SI PREPARA LA GRAFICA?

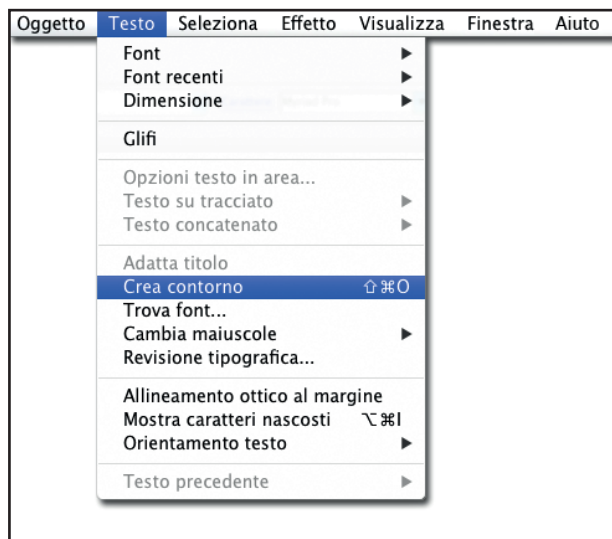
Vediamo ora nel dettaglio come procedere per preparare un file con le corrette caratteristiche. Molto probabilmente la grafica sarà composta da una scritta, o comunque la comprenderà, perciò sono da tenere presenti le seguenti indicazioni:


- Il tratto più sottile deve avere uno spessore minimo di 25 mm.

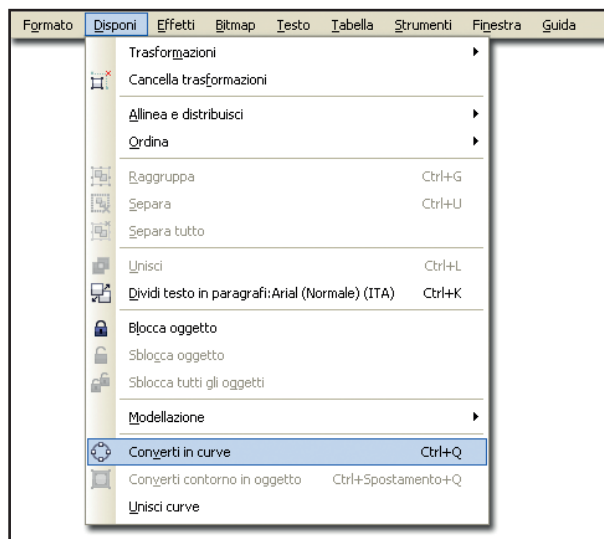
 Consigliamo di disegnare un cerchietto del diametro di 25 mm e sovrapporlo al testo per verificarne lo spessore, come nell'esempio qua sotto:




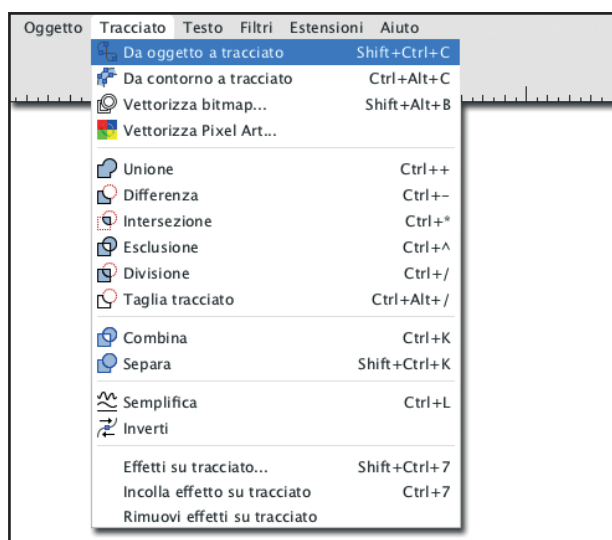
• A questo punto è necessario che tutti i font usati siano trasformati in tracciati. Per prima cosa selezionare tutti i testi del documento, dopodiché utilizzare la funzione di conversione del testo in tracciati del programma che si sta utilizzando. Ecco alcuni esempi relativi ai software più diffusi:




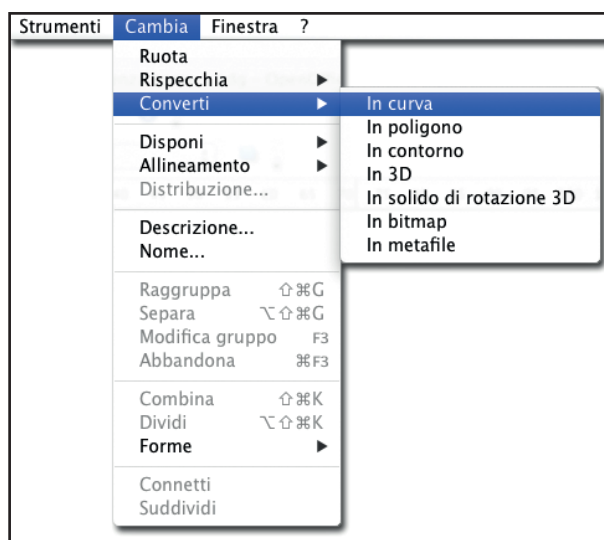
 In **ADOBE ILLUSTRATOR** il comando si chiama “Crea contorno” e si trova nel menù “Testo”.





 In **COREL DRAW** il comando si chiama “Converti in curve” e si trova nel menù “Disponi”.



 In **INKSCAPE** il comando si chiama “Da oggetto a tracciato” e si trova nel menù “Tracciato”.



 Nel modulo **DRAW** di **OPENOFFICE** il comando si chiama “In curva” e si trova nel sottomenù “Converti” del menù “Cambia”.

 Altre versioni dei programmi potrebbero presentare delle lievi differenze rispetto a quanto mostrato; per ogni evenienza, consultare il menù “Aiuto” (o “Guida”, o “?”) del proprio software.

• È ora possibile salvare il file, scegliendo un formato “.AI”, “.SVG” o “.PDF”. Se questi formati non fossero tra quelli disponibili nella finestra “Salva...” utilizzare la funzione “Esporta...”

## IN CONCLUSIONE...

Riepiloghiamo quindi le caratteristiche del file:

- La grafica deve essere in scala 1:1
- Non devono essere presenti tratti o spazi di dimensione inferiore ai 25 mm
- I testi devono essere convertiti in tracciati
- Non deve contenere simboli o disegni che non siano vettoriali
- Deve essere fornito in formato AI, SVG o PDF