



Scheda prodotto:

Realizzazione di un file di stampa

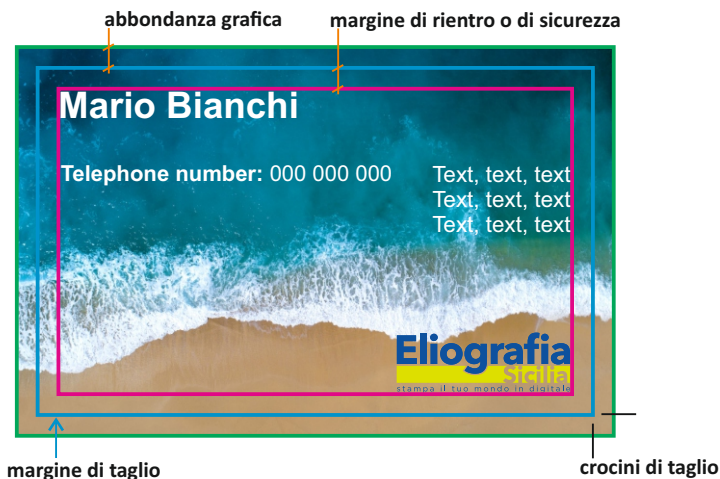
pag.1

Prima di vedere nel dettaglio come si crea un file di stampa è necessario prestare attenzione ad alcune specifiche tecniche da adottare che torneranno utili soprattutto nella fase di taglio della nostra stampa, che si tratti di un foglio di carta, di pvc o di un qualsiasi altro supporto rigido. In questa breve premessa chiariremo cosa sono l' **abbondanza grafica**, il **marginale di taglio** e il **marginale di rientro o di sicurezza**:

1) L'abbondanza grafica: Fatta eccezione per il fondo tutto bianco, altresì, nel caso in cui nella grafica siano previsti un fondino di colore, delle immagini di sfondo, una texture o qualsiasi elemento grafico che arrivi al margine della pagina, bisogna prevedere una smarginatura (**abbondanza grafica**)  per tutto il perimetro del nostro file. Questo espediente tecnico ci agevolerà nella fase di taglio affinché non rimangano eventuali margini bianchi.

2) Il marginale di taglio indica il punto in cui verranno rifilati i bordi della stampa. Idealmente è la linea che si trova in corrispondenza dei crocini di taglio.  Bisogna fare attenzione quindi che gli elementi grafici del file, quali testi, loghi, ecc., non oltrepassino tale linea altrimenti verranno tagliati.

3) Margine di rientro o di sicurezza: I testi e qualsiasi altro elemento grafico quali loghi, icone, ecc. dovranno essere rientrati rispetto al margine di taglio della nostra stampa affinché non vengano tagliati durante la fase di rifilo come specificato sopra. Il **marginale di sicurezza**  quindi corrisponde al limite massimo entro cui i testi o altri elementi grafici devono rientrare rispetto al margine di taglio onde evitare che appaiano troppo vicini ai bordi o che possano essere tagliati.



-  **Abbondanza grafica**
-  **Margine di taglio (Formato finito)**
-  **Margine di rientro o di sicurezza**

Calcolo dell' Abbondanza e del Margine di sicurezza:

1) Per stampe di piccolo formato quali biglietti da visita, brochure, pieghevoli, locandine, volantini, l'abbondanza deve essere minimo di **3 mm** ed il margine di rientro di almeno **3 mm**. Ove possibile l'ideale sarebbe poter avere **5mm** di abbondanza grafica e **5mm** di margine di rientro.

2) Per stampe di grande formato da rifilare a macchina quali pannelli, sagome su supporti rigidi o supporti a bobina, l'abbondanza deve essere di minimo **10mm** ed il margine di rientro di almeno **10mm**

3) Per stampe di grande formato da rifilare manualmente quali supporti rigidi a trama morbida, manifesti su carta, pvc adesivo, l'abbondanza deve essere di **1,5 mm** ed il margine di rientro di almeno **10 mm**



Stampe fustellate:

Per quanto riguarda la stampa e la fustellatura di qualsiasi supporto che sia pvc adesivo, altro materiale in bobina o qualsiasi supporto rigido bisogna fornire **3 file** di stampa e taglio in formato **PDF** con le seguenti caratteristiche:

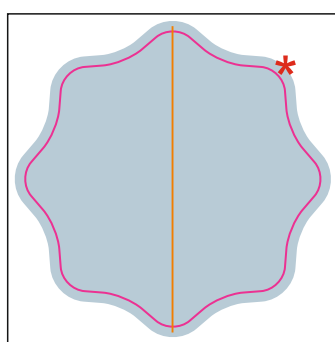
Il file **1) Grafica e Fustella** deve incorporare grafica e fustella sovrapposta. La grafica rispetto alla linea di fustella deve avere una abbondanza a smarginare di almeno **5mm.** (misura minima consentita). Questo file ci consente di verificare la corretta corrispondenza tra grafica e fustella. *

Il file **2) File di stampa** deve essere esportato con tutti gli elementi grafici da stampare escludendo le linee di fustellatura.

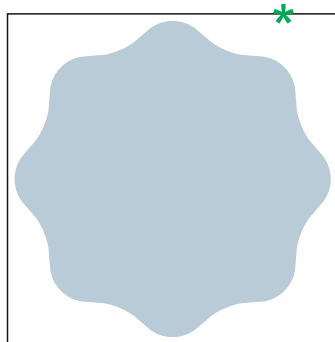
Il file **3) File Fustella** deve essere esportato con le sole linee di fustellatura che devono essere necessariamente **vettoriali**.

Nel caso si debbano eseguire più tipi di lavorazione (es. taglio e piega) assegnare colori diversi alle rispettive linee di fustella.

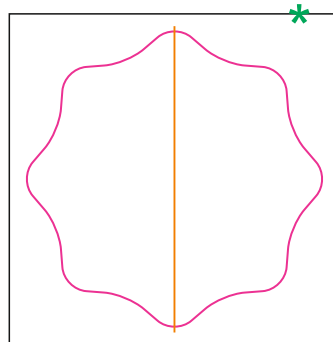
NB.: Il file di stampa ed il file di fustella devono avere il **medesimo ingombro** ed essere contornati da una linea perimetrale: *



1) Grafica e Fustella



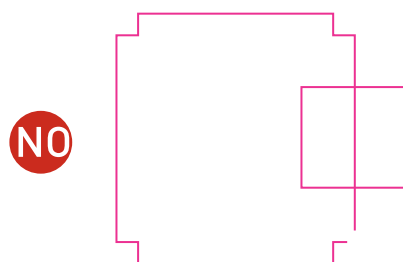
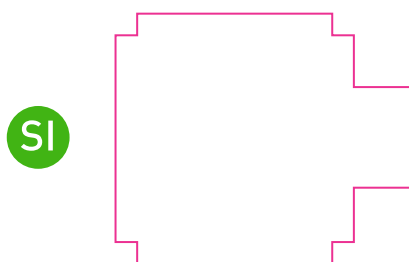
2) File di Stampa



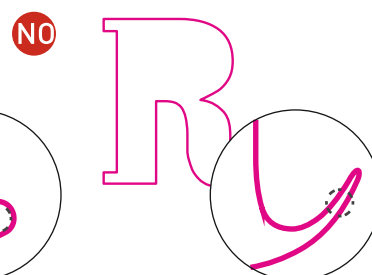
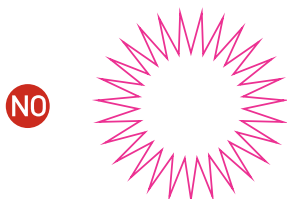
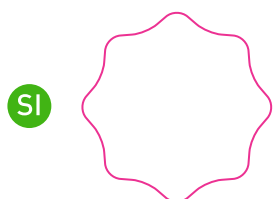
3) File Fustella

— Linea di Taglio
— Linea di Piega
— Ingombro pagina PDF

Il tracciato di taglio deve essere disegnato come linea continua chiusa, senza punti aperti, linee spezzate o tracciati sovrapposti che si intersecano:



I tracciati devono essere semplificati quanto più possibile: ridurre i nodi, ridurre cuspidi o elementi troppo esili in quanto il taglio, essendo un taglio meccanico e non un taglio laser, potrebbe presentare imprecisioni o in certi casi limite non essere eseguibile:



⌀ diametro minimo fresa 3mm



Scheda prodotto:

Realizzazione di un file di stampa



pag.3

Specifiche tecniche del file grafico per la stampa:

I file **di stampa** dovranno essere esportati in formato **PDF** ed avere le seguenti caratteristiche:

- Spazio di lavoro: Quadricromia (**CMYK - Coated FOGRA 39**).
- Non dovranno essere presenti crocini di taglio , segni di piega, marcatori.
- Risoluzione delle immagini non inferiore a 300 dpi. (pixel/pollice) per stampe di **piccolo formato**.
- Risoluzione delle immagini non inferiore a 72 dpi. (pixel/pollice) per stampe di **grande formato**.
- Tutti i testi dovranno essere convertiti in curve / tracciati.

I file **di stampa raster** con estensione **.jpg / .tiff** sono consentiti nei seguenti casi:

- 1) Nel caso in cui nella grafica siano presenti solo immagini fotografiche.
- 2) Nel caso in cui nella grafica siano presenti elementi grafici (loghi, linee, ecc) e immagini fotografiche senza testi.
- 3) Nel caso in cui nella grafica siano presenti elementi grafici o immagini fotografiche con testi che non siano troppo minuti.

Nb.: Oltre ai testi anche eventuali elementi grafici quali loghi, linee, texture non devono avere dimensioni troppo ridotte al fine di poter ottenere una resa di stampa ottimale quando si utilizzano dei file raster (**.jpg / .tiff**)

Per quanto riguarda spazio colore e risoluzione di stampa valgono le stesse specifiche indicate sopra per i file PDF

Note bene:

- 1) Nel file di stampa **non devono** essere incorporati note, marcatori, crocini di taglio o linee che indichino il margine di taglio o di piega.
- 2) Le dimensioni della pagina PDF devono corrispondere esattamente all' area comprensiva di abbondanza grafica.
Esempio: Se il formato finito della nostra stampa è **500x500mm** ed abbiamo previsto un abbondanza grafica di **10mm** per lato la dimensione della nostra pagina PDF sarà **520x520mm**