

GUIDA ALLA CREAZIONE DEI FILE

FORMATO

- 1 - I file devono essere forniti in **SCALA 1:1**. Formati differenti verranno adattati al formato inserito nel preventivo. Un nostro esperto segnalerà eventuali problematiche presenti nel file (ad esempio scarsa leggibilità, necessità di abbondanze, ecc).
- 2 - I file NON devono essere protetti da **password**.
- 3 - I file PDF devono avere i **font incorporati**.
- 4 - E' preferibile inviare due file separati per impaginato e copertina.
- 5 - Il file di **impaginato** deve essere a pagine singole e non affiancate.
- 6 - Il file di **copertina** può essere fornito sia a pagine singole che affiancate.

FILE CORRETTO IMPAGINATO				FILE CORRETTO COPERTINA			
1	2	3	4	4° di copertina	1° di copertina	2° di copertina	3° di copertina
FILE ERRATO IMPAGINATO				FILE ERRATO COPERTINA			
1	2	3	4	1° di copertina	2° di copertina	3° di copertina	4° di copertina

COLORE O BIANCO/NERO

Un colore sulla carta può apparire diverso da quello visualizzato a video per diversi motivi:

- composizione fisica della **carta** (avorio, usomano o patinata);
- **retroilluminazione** dello schermo rispetto al libro stampato;
- utilizzo di profili colore differenti tra video e stampa cartacea (RGB-CMYK);

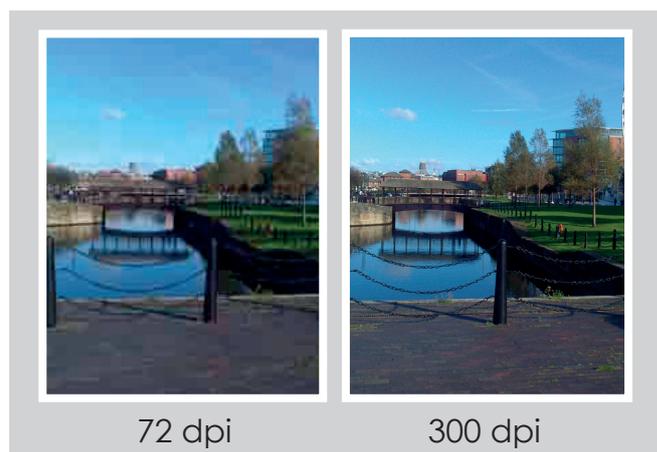
pertanto per garantire una stampa il più fedele possibile al documento originale i file devono essere forniti con i seguenti profili colore:

- **per libri a colori**: CMYK (ciano, magenta, giallo, nero) con il profilo **FOGRA39**;
- **per i libri in B/N**: scala di grigi con il profilo **Grey Gamma 2.2**.

File con profili **RGB** (utilizzati da monitor video) o colori **PANTONE** verranno convertiti nei profili sopra indicati.

RISOLUZIONE

La risoluzione ottimale dei file per la stampa è di **300 dpi** (punti per pollice). Risoluzioni inferiori ai 300 dpi sono la principale causa di immagini sgranate in fase di stampa.



MARGINI

Consigliamo di mantenere i testi lontani dai margini:

- per libri di piccolo formato (12x18, 13x20, ecc)
 - almeno 10 mm sui lati esterno, superiore ed inferiore
 - almeno 15 mm sul lato interno (lato di rilegatura)
- per i libri di medio e grande formato (15x21, 17x24, 21x29.7, ecc)
 - almeno 15 mm sui lati esterno, superiore ed inferiore
 - almeno 20 mm sul lato interno (lato di rilegatura)

ABBONDANZE

Per impaginati con sfondi o immagini a tutta pagina e per la copertina sono necessarie le **abbondanze**. Le abbondanze sono costituite dai contenuti grafici di sicurezza necessari al reparto stampa per evitare che sulle pagine si creino i margini bianchi durante il taglio dei fogli (vedi parte compresa tra le due linee gialle nell'immagine).

Sono necessari **5 mm** di abbondanza per lato per impaginato e copertina.



RILEGATURA

Ci sono 3 tipi di rilegatura: **spillato** (detto anche punto metallico), **brossura** fresata e **cucito** filorefe.

- Lo **spillato** può contenere al massimo **52** pagine, le quali devono essere obbligatoriamente un multiplo di 4. I libri in spillato non possono contenere le alette e questa rilegatura non può essere utilizzata per le copertine cartonate e telate.
- La **brossura** è una rilegatura a colla, ottima per libri che vanno dalle 40 pagine circa in su. E' ottima per le copertine morbide ed è sconsigliata per quelle cartonate.
- Il **cucito** filorefe è il tipo di rilegatura più resistente (colla + cucitura), deve avere un numero di pagine multiplo di 4 ed è consigliato per le copertine cartonate.

COPERTINA

MORBIDA

- La copertina morbida è costituita da 3 parti se il libro è rilegato in brossura o cucito filorefe (quarta di copertina, dorso, prima di copertina), 2 parti in caso di punto metallico (prima e quarta). Può contenere le alette.

ABBONDANZE	LATO SUPERIORE	LATO INFERIORE	LATO ESTERNO	LATO INTERNO
PRIMA	5 mm	5 mm	5 mm	NO
QUARTA	5 mm	5 mm	5 mm	NO
DORSO	5 mm	5 mm	NO	NO

CARTONATA CON RIVESTIMENTO STAMPATO

- E' una copertina rigida costituita da cartoncino rivestito da un foglio stampato contenente l'immagine di copertina, ripiegato all'interno e incollato. Non può essere usata per libri in punto metallico e non può contenere alette.
- La dimensione del piatto aumenta di 6 mm in altezza e in larghezza rispetto alla copertina morbida (es. un 15x21 avrà le dimensioni 156x216 mm)

ABBONDANZE	LATO SUPERIORE	LATO INFERIORE	LATO ESTERNO	LATO INTERNO
PRIMA	20 mm	20 mm	20 mm	NO
QUARTA	20 mm	20 mm	20 mm	NO
DORSO	20 mm	20 mm	NO	NO

CARTONATA CON SOVRACCOPERTA

- E' una copertina rigida costituita da un cartoncino bianco su cui viene applicata una sovraccoperta (una copertina semovibile con alette). Non può essere usata per libri in punto metallico.
- E' costituita da 5 elementi: 2 alette, prima di copertina, quarta di copertina, dorso

ABBONDANZE	LATO SUPERIORE	LATO INFERIORE	LATO ESTERNO	LATO INTERNO
PRIMA	5 mm	5 mm	NO	NO
QUARTA	5 mm	5 mm	NO	NO
DORSO	5 mm	5 mm	NO	NO
ALETTA SX	5 mm	5 mm	5 mm	NO
ALETTA DX	5 mm	5 mm	5 mm	NO

- La dimensione del piatto aumenta di 6 mm in altezza e di 7,5 mm in larghezza rispetto alla copertina morbida (es. un 15x21 avrà le dimensioni 157,5x216 mm)