

Il Sole **24 ORE**

Formato del file PDF

- 1.** Deve essere conforme allo standard **PDF/X-1a:2003** nella versione **PDF 1.3** con profilo d'intento "Coated Fogra 39" (compatibilità Acrobat 4);
- 2.** Non deve essere protetto da password;
- 3.** Deve contenere una sola pagina;
- 4.** Deve essere composito (non si accettano separazioni);
- 5.** Non deve contenere più di 10.000 oggetti vettoriali o tracciati di ritaglio con più nodi (punti di ancoraggio) del valore specificato;
- 6.** Il numero di tracciati su pagina deve essere inferiore a 20.000 oggetti;
- 7.** Non deve contenere immagini 16Bit per canale;
- 8.** Non deve contenere "PiecInfo" (Informazioni struttura Applicativo);
- 9.** Non deve contenere oggetti trasparenti.

Fonts impiegate

- 1.** Le fonts devono essere tutte incluse (embedded) o incorporate nel Pdf;
- 2.** Utilizzare fonts Open Type. Non utilizzare Fonts con codifica **CID**.

Cromia e risoluzioni

- 1.** Le immagini a colori devono essere in alta risoluzione (**300 dpi**). Utilizzare solo lo spazio **CMYK** (preferibilmente utilizzare il profilo ICC "Coated Fogra39"). Eventuali elementi in RGB, Lab, Pantone, tinta piatta "All" dovranno essere convertiti in CMYK; Lineatura 60 linee (Retino Agfa-Sublima). Il punto di bianco non deve superare il 5% nel Cyan, il 4% nel Magenta e il 4% nel Giallo mentre il Nero non dovrà

superare il 90% di tonalità. La percentuale totale di saturazione colore (**total INK**) non deve comunque superare il **240%** in caso contrario, per evitare overinking, il software ridurrà automaticamente la quantità desiderata, utilizzando tabelle generiche, per portarlo al 240%. Dot Gain di stampa 15-20%;

- 2.** Per immagini in scala di grigio, utilizzare lo spazio **Grayscale (15%)** con risoluzione **300 dpi**;
- 3.** Per immagini al tratto **Black & White**, utilizzare solo elementi vettoriali o Bitmap con risoluzione **1200 dpi**;
- 4.** Per gli avvisi a colori evitare il posizionamento di testi inferiori al corpo 14 e cornici/fili sottili in negativo su fondi colorati. Nel caso di testi o cornici/fili in positivo con caratteri inferiori al corpo 14 utilizzare solo il **colore nero** (no cyan, no magenta, no giallo). Questo per non rischiare di essere compromessi da ogni pur minima oscillazione del registro durante la fase di stampa.

Dimensioni documento e rifili

- 1.** Le dimensioni del PDF devono essere al vivo senza abbondanze e crocini di stampa. Il **TrimBox** e il **BleedBox** devono avere le stesse dimensioni.

I pdf andranno caricati **solo ed esclusivamente** sul portale del Gruppo al seguente indirizzo:

<https://portalemateriali.system24.gruppo24ore.com>

Termine ultimo per la consegna del materiale:

3 giorni lavorativi prima della pubblicazione.

Per ulteriori informazioni tecniche scrivere a:

grafosolequotidiani@emmegiprepress.it