

Il Sole

24 ORE

Requisiti tecnici del PDF per invio sul portale

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 5.000 oggetti;
7. Non deve contenere immagini 16Bit per canale;
8. Non deve contenere "PieceInfo" (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 Type 1. 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://portalemateriale.system24.gruppo24ore.com>

Termine ultimo per la consegna del materiale:

3 giorni lavorativi prima della pubblicazione.
Per ulteriori informazioni tecniche scrivere a:

impaginazione.system@ilsole24ore.com