



# *Digitalizzazione di documenti antichi e di pregio*

Rivolto a tutte le istituzioni che intendono valorizzare il proprio patrimonio storico e documentale, il servizio consiste nella produzione di copie digitali di altissima qualità di **fondi e collezioni di grande pregio**, come codici, incunaboli, cinquecentine, riviste storiche e carteggi.

## ***Macchinari impiegati***

Scanner planetari, con piani basculanti per il posizionamento di volumi rilegati o di carte sciolte, con sistema di illuminazione led a luce fredda priva di componenti ultraviolette e infrarosse, per la protezione degli originali dalla luce e dalle sollecitazioni meccaniche.

# L'offerta

L'offerta prevede la digitalizzazione di **10.000 pagine** di formato massimo A3 e di **5.000 pagine** di formato massimo A2, e comprende l'indicizzazione di ciascun file e la produzione di metadati secondo lo standard MAG o METS.

L'acquisizione con scanner sarà eseguita a **600dpi ottici (24bit RGB) per formato inferiore e uguale all'A4 e a 400dpi ottici (24bit RGB) per i formati superiori all'A4.**

Per ciascuna pagina digitalizzata saranno consegnate tre immagini di diverso formato:

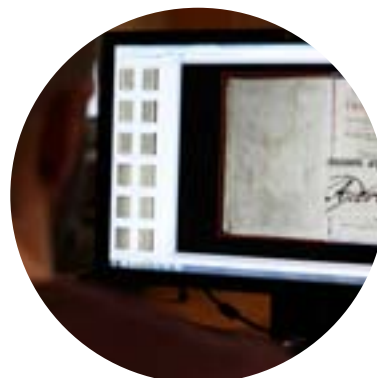
- **Master Digitale:** Tiff 6.0, con risoluzione a 400/600 dpi ottici, profondità di colore 24 bit RGB (immagine destinata alla conservazione digitale);
- **File Intranet:** Jpeg compresso a 300 dpi e profondità di colore 24 bit RGB;
- **File Internet:** Jpeg compresso a 150 dpi ottici e profondità di colore 24 bit RGB.



**Fase I**  
*Posizionamento del volume  
sul piano basculante dello scanner*



**Fase II**  
*Acquisizione delle immagini  
fino a 600 dpi di risoluzione*



**Fase III**  
*Salvataggio delle immagini su supporti  
HD esterni di almeno 2 TB*

## *Specifica del servizio*

I sistemi di ripresa e le procedure utilizzate garantiscono la massima aderenza all'originale, sia dal punto di vista della fedeltà cromatica e geometrica, che sul piano della risoluzione effettiva delle riproduzioni digitali.

Per ottenere la massima fedeltà cromatica fin dalla fase di acquisizione saranno utilizzati strumenti professionali per la **calibrazione** e **profilazione** dei sistemi di acquisizione, in particolare saranno utilizzati software professionali, quali X-Rite i1 pro, e le test chart colorchecker 24 e la colorchecker sg 140.

## *Luogo di esecuzione*

Il servizio di scansione potrà essere effettuato nei locali del committente oppure nelle nostre sedi, dove gli originali saranno trasportati a nostra cura con idonea copertura assicurativa.

## *Consegna*

La consegna è prevista in doppia copia su supporti HD esterni di almeno 2TB con interfaccia USB 3, di marche diverse, a garanzia della conservazione.

Questa offerta è pensata per una proposta di base che potrà essere poi arricchita nel tempo, a seconda delle varie esigenze.