



Progetto «Sonora» al Sole 24 Ore

La tecnologia processless e i suoi benefici

Andrea Mannoni

Newspaper Segment Manager

Bologna, 20 settembre 2017

La tecnologia Processless e l'offerta Kodak

- Lastre termiche sensibili all'IR a 830 nm
- Nessun intervento post-esposizione
 - No lavaggio, risciacquo o altro. Dal CTP alla macchina da stampa.
- Utilizzabili su una grande varietà di sistemi Computer-to-Plate
- **Sonora XP**
 - Stampa a foglio in tutti i formati
 - Stampa in rotativa heatset
 - Spessori da 0,15 mm a 0,40 mm
 - 1 – 99% a 200 lpi (80 linee per cm)
 - Fino a 100.000 copie su rotative coldset
- **Sonora News**
 - Dedicata al mondo dei quotidiani
 - Spessori 0,20 mm e 0,30 mm
 - 3 – 97% a 150 lpi (60 linee per cm)
 - Fino a 200.000 copie su rotative coldset
- **Sonora UV**
 - Ottimizzata per la stampa con inchiostri UV



Obiettivi del progetto

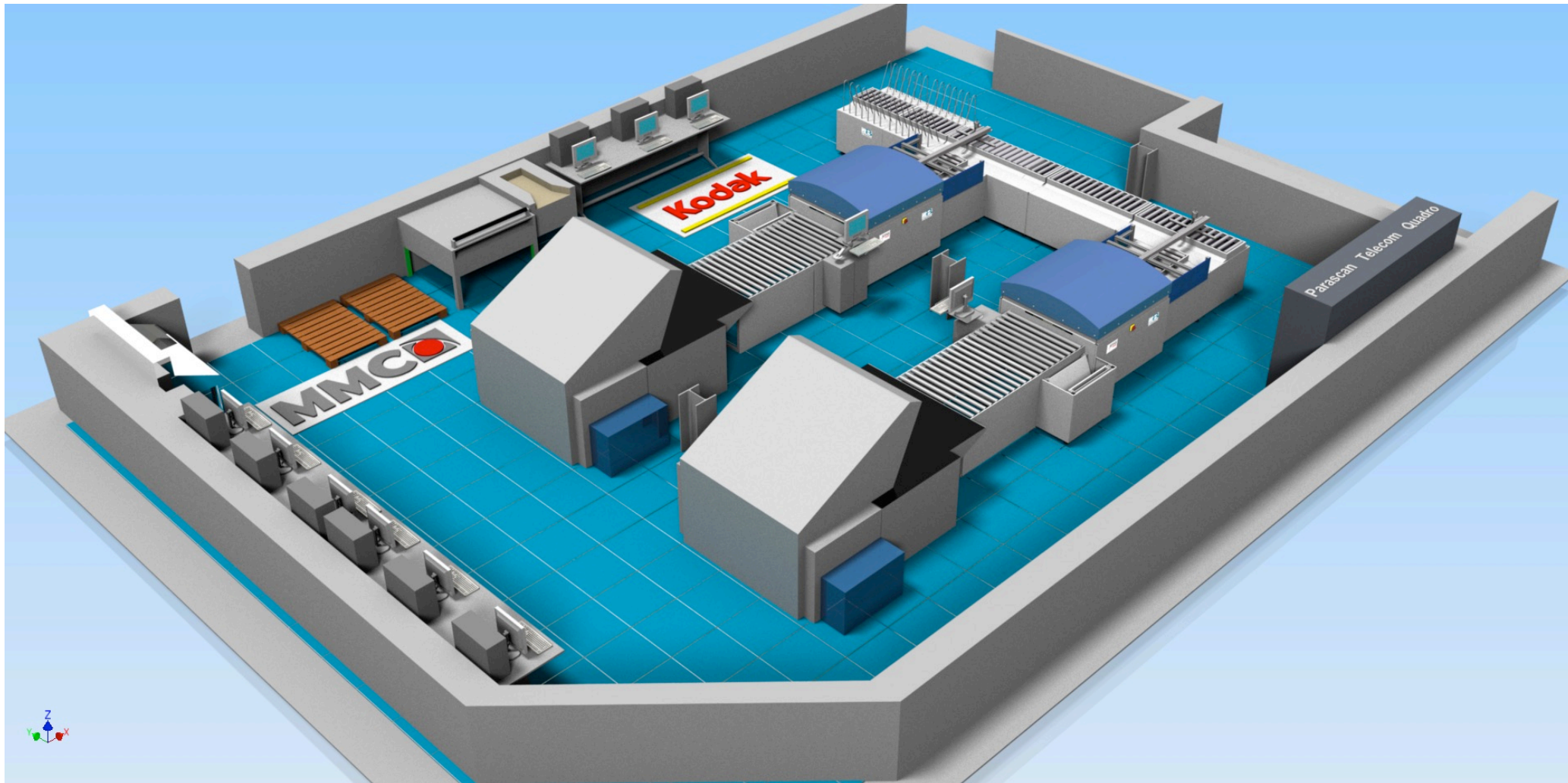
- Eliminazione della chimica dalla fase di preparazione delle lastre
 - Ridotto impatto ambientale
 - Eliminazione delle variabili connesse al processo di sviluppo
 - Miglioramento della sicurezza e dell'ambiente lavorativo
- Miglioramento e stabilizzazione della qualità
 - Processo pienamente digitale, dal file alla lastra stampabile
- Manutenzione ridotta e semplificata dell'impianto
- Innovazione tecnologica
- Riduzione dei costi



Principali requisiti tecnici

- CTP completamente automatici
 - Caricatori lastre di capacità sufficiente
 - Rimozione automatica dei fogli di protezione
 - Cambio formato lastra semplice
- Velocità pari o superiore ai sistemi preesistenti
- Interfacciamento con il flusso di lavoro
- Mantenimento delle attrezzature di punzonatura e piega
 - Aggiornamento per l'utilizzo con lastre Processless
- Lettura e scrittura di codici a barre sulla lastra
- Possibilità di annotazione della lastra
 - Sulla base dell'informazione del barcode, con stampante inkjet

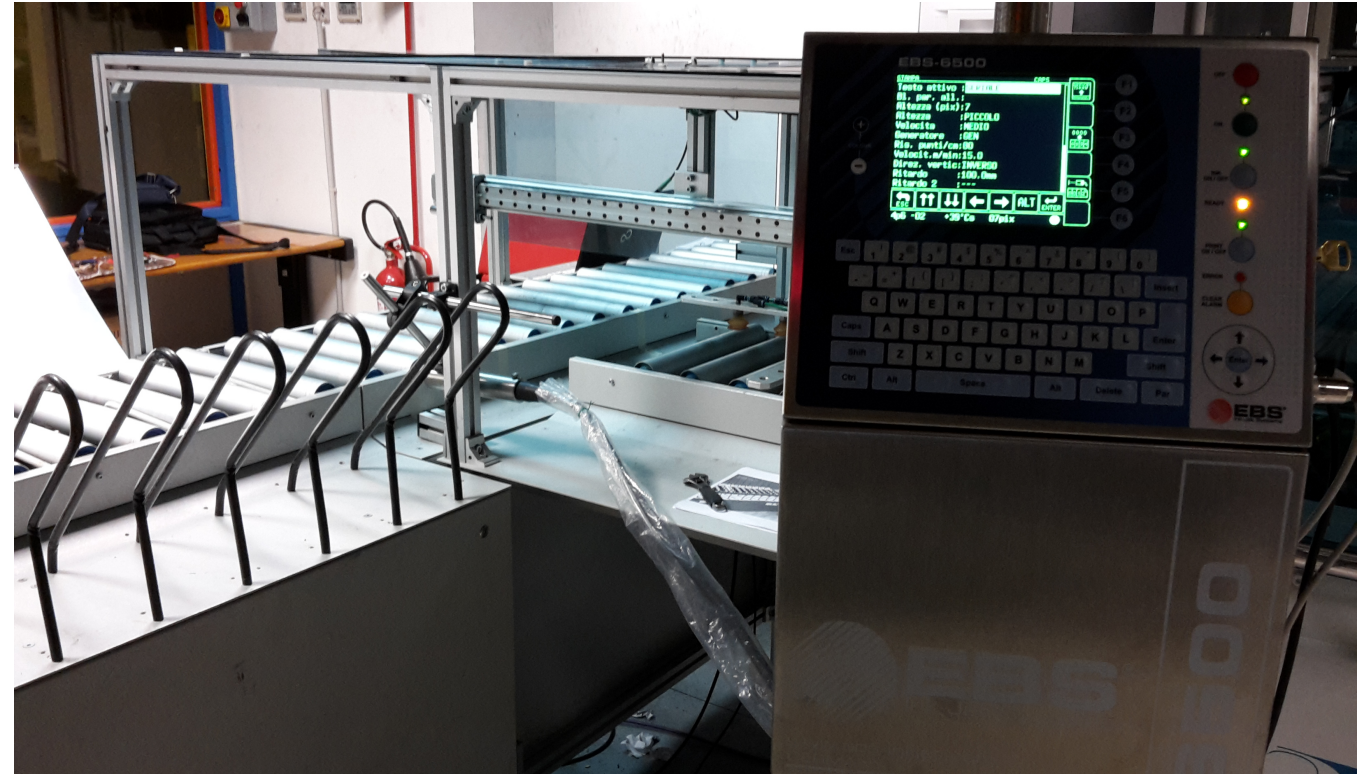
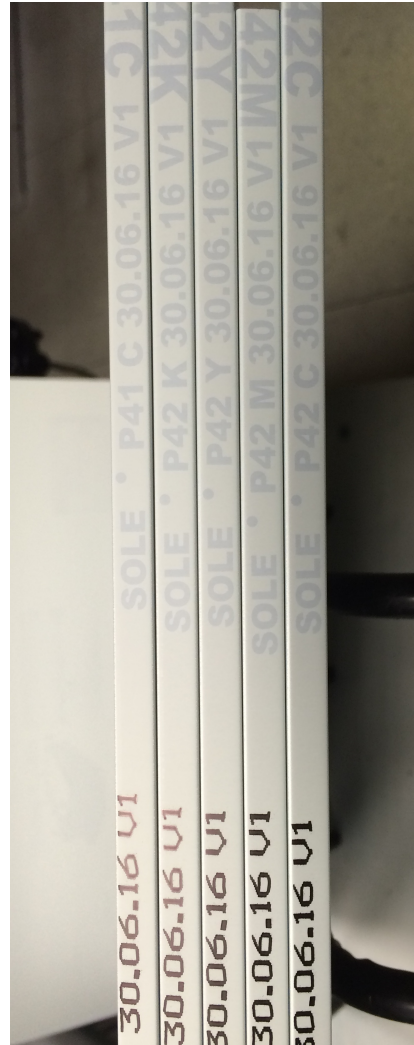
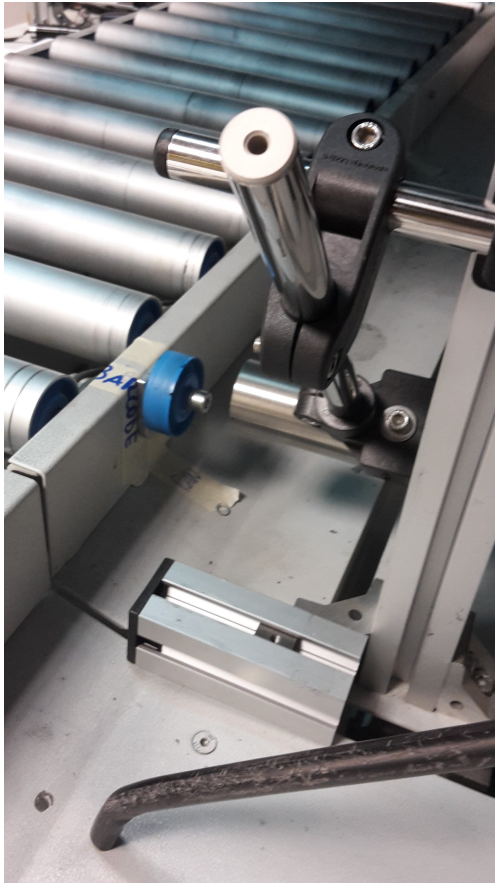
Configurazione dell'impianto



I CTP Trendsetter con Single Cassette Unit



Il sistema di annotazione inkjet



In sintesi...

- Il Sole 24 Ore stampa dal giugno 2016 con lastre Kodak Sonora News. Altri centri stampa prima e dopo hanno seguito la stessa strada
- Gli obiettivi del progetto si possono considerare raggiunti
- L'esperienza fatta sulla parte post-esposizione ci consente di realizzare configurazioni con automazione completa (piega, punzonatura, ordinamento, annotazione)
- Kodak continua a sviluppare la tecnologia Processless ed a lanciare sul mercato nuove versioni della lastra Sonora





Grazie