

# CARTIERE MODESTO CARDELLA SCEGLIE ORADOC PER IL REBUILDING DELLA SECCHERIA DELLA MC4



Nuovo stabilimento produttivo di Oradoc ubicato in Lucca.

Continua la partnership strategica tra Cartiere Modesto Cardella e Oradoc per la fornitura dei sistemi di raschiatura delle macchine continue presenti presso lo stabilimento di San Pietro a Vico, in provincia di Lucca.

di: Carta & Cartiere

**C**artiere Modesto Cardella SpA, l'azienda di proprietà della famiglia Cardella, è presente sul mercato cartario da oltre settant'anni, producendo carte per imballaggio. La produzione è realizzata nello stabilimento di San Pietro a Vico in provincia di Lucca dove sono presenti due macchine continue di 2,5 e 2,8 metri di larghezza con una capacità produttiva annuale di circa 200.000 tonnellate.

Nel corso dei decenni l'azienda ha sostenuto importanti investimenti per i rebuilding delle macchine continue e degli impianti ausiliari come ad esempio l'impianto di depurazione delle acque reflue recentemente rinnovato e la centrale termoelettrica ad alta efficienza. Le politiche di sviluppo della azienda sono inoltre state indirizzate nell'assicurare costantemente la qualità dei prodotti, l'ef-

ficienza produttiva, il risparmio energetico e la salvaguardia ambientale.

Con l'obiettivo di incrementare la capacità produttiva dello stabilimento di San Pietro a Vico e per garantire una miglior efficienza energetica del processo di fabbricazione della carta, Cartiere Modesto Cardella ha sostenuto negli ultimi anni degli importanti investimenti sulla macchina continua MC4. L'intervento di upgrade effettuato in tre fasi principali, ha previsto la sostituzione di 33 cilindri essiccatori. Con l'obiettivo di garantire una efficace soluzione di raschiatura, il personale tecnico della cartiera ha coinvolto nuovamente Oradoc per la fornitura dei sistemi di raschiatura oscillanti, idonei a operare alla maggiore velocità di macchina. Le motivazioni della scelta effettuata risiedono nella consolidata relazione di fiducia tra le due aziende derivata dai feedback positivi di funzionamento e di affidabilità inerenti i sistemi di raschiatura installati da Oradoc

durante i rebuilding precedenti della macchina continua MC3.

**Oradoc** è una azienda specializzata in soluzioni di Doctoring Systems per le macchine continue e converting della industria della carta, vanta una pluriennale esperienza in soluzioni integrate e personalizzate che nascono da una profonda conoscenza del processo di raschiatura e crespatura, dall'analisi dettagliata delle esigenze specifiche di ogni applicazione e soprattutto dall'accurata assistenza durante le fasi di installazione, set up e avviamento, nonché di manutenzione. Il primo portalamina è stato progettato nel 1982, da allora sono state prodotte migliaia di unità installate in tutto il mondo, raggiungendo nel tempo un elevato livello di specializzazione delle soluzioni tecnologiche. Oradoc è attualmente presente in molti Paesi sia europei che extra europei e ha sviluppato un know how in oltre trent'anni di presenza sul mercato dell'industria della

Particolare del sistema di raschiatura OraClean K35.



Stabilimento produttivo Cartiere Modesto Cardella.



carta con soluzioni tecniche all'avanguardia rivolte ai maggiori costruttori e produttori di carta. Per sfruttare al meglio le sinergie tra Oradoc e le due società consociate CRC e ISE, operanti nell'ambito dei servizi di montaggio e installazione di linee produttive, progettazione macchine e impianti nel converting, manutenzione predittiva e consulenza sulla ingegneria di manutenzione, Oradoc ha trasferito recentemente la sede principale presso un nuovo stabilimento ubicato in Lucca, dove è presente il distretto cartario più importante a livello europeo. Il

rebuilding della macchina continua MC4 ha previsto la sostituzione dei Cilindri Essiccatori, in totale 17 Cilindri, per le ultime 4 batterie. All'inizio del 2017, **Gianluca Simonetti** di Cartiere Modesto Cardella, ha interpellato Oradoc per la fornitura dei nuovi sistemi di raschiatura da installare sui cilindri essiccatori.

A seguito degli incontri tra il personale tecnico della cartiera e gli ingegneri di Oradoc e dei sopralluoghi per effettuare i rilievi dimensionali è stato individuato lo scopo di fornitura e concretizzato l'accordo per la vendita di 14 sistemi di raschiatura con portalama OraClean K35 completi di traverse, supporti e cuscinetti, sistemi di oscillazione elettromeccanica, cilindri pneumatici, sistema di stacco manuale e lame. La sostituzione dei cilindri essiccatori e dei sistemi di raschiatura è stata effettuata durante la fermata programmata di agosto 2017. OraClean K35

è il portalama rigido, semplice ed efficace, che può essere utilizzato sui cilindri essiccatori. In questa applicazione i raschiatori OraClean K35 sono concepiti con carico a gravità e stacco mediante cilindro pneumatico e oscillazione elettromeccanica per migliorare l'efficienza di pulizia e garantire il corretto funzionamento alle velocità di produzione più sostenute. Gli investimenti sostenuti negli ultimi anni su entrambe le macchine continue hanno permesso alla Cartiere Modesto Cardella di raggiungere nuovi obiettivi di produttività e efficienza grazie anche al contributo del know how di Oradoc. Gianluca Simonetti di Cartiere Modesto Cardella sintetizza: "le soluzioni di Oradoc, implementate da anni nel nostro stabilimento, soddisfano al meglio le nostre esigenze e garantiscono un elevato standard qualitativo e di affidabilità; in questa ottica di partnership anche futura, la nuova ubicazione dello stabilimento produttivo di Oradoc, non può che migliorare questo rapporto". ●

Particolare della seccheria della MC4.

