

Settembre 2017

Organo Ufficiale **MIA**   
Mostra Internazionale dell'Industria Cartaria

# Carta & Cartiere

**Paper & Paper Mills**

**24<sup>a</sup>**  
EDIZIONE

**11.12.13**

**OTTOBRE 2017**

LUCCA - ITALY

**MIA** 

Mostra Internazionale dell'Industria Cartaria

**2017**

MACCHINE, IMPIANTI E ATTREZZATURE  
PER LA PRODUZIONE DELLA CARTA  
E DEL CARTONE E PER LA  
TRASFORMAZIONE DELLA CARTA TISSUE

[www.miac.info](http://www.miac.info)

## Economia Circolare e Filiera della Carta: dalla termo- valorizzazione degli scarti di processo ulteriore spinta all'Economia Circolare

*La Federazione della Filiera della Carta e della Grafica è stata ascoltata lo scorso mese di Giugno in audizione alla 13ª Commissione permanente territorio, ambiente e beni ambientali del Senato nell'ambito dell'esame della comunicazione della Commissione al Parlamento Europeo, sul ruolo della termovalorizzazione nell'economia circolare, dopo la delegazione di Confindustria.*

**L**a Filiera e Confindustria condividono e supportano obiettivi e finalità delle proposte presentate dalla Commissione sull'Economia Circolare e sono attivamente coinvolte nella revisione della direttiva in materia di rifiuti affinché venga riconosciuto all'industria un ruolo di attore principale nella transizione in atto, che prevede un ordine di priorità (cascading principle) di gestione dei rifiuti, privilegiando l'attività di riciclo a quella di recupero di energia.

"In quest'ottica" spiega **Massimo Medugno**, Direttore di Assocarta "l'impossibilità di realizzare impianti di termovalorizzazione per il recupero energetico dagli scarti che provengono dal riciclo rimane un vero e proprio limite all'Economia Circolare per una Filiera che già ricicla mediamente il 60% (80% nel settore dell'imballaggio) e dove ogni minuto si riciclano ben 10 tonnellate di carta e cartone. L'impossibilità di realizzare impianti per il recupero energetico degli scarti

che provengono dal riciclo pone l'industria nazionale in un forte svantaggio competitivo ed è il principale fattore limitante all'incremento del riciclo e della circolarità". In Europa la metà dei residui dell'industria cartaria è recuperata energeticamente e solo il 4% viene conferito in discarica mentre in Italia un quarto viene recuperato energeticamente e il restante 14% è ancora diretto in discarica. Gli scarti del riciclo hanno un importante contenuto di biomassa e il loro contenuto energetico nel nostro Paese equivale a 70.000 tonnellate equivalenti di petrolio per un valore pari a 23 milioni di dollari con un prezzo del barile a 45 dollari. Con il recupero energetico, al beneficio economico derivante dalla sostituzione di combustibili fossili si deve anche aggiungere il mancato smaltimento in discarica. "Il recupero energetico non ostacola la ricerca. Il progetto Eco-Pulplast di Lucca per recuperare materia dagli scarti del riciclo della carta gode di un finanziamento LIFE finalizzato proprio a dimostrarne la fattibilità. Se la tecnologia fosse già stata disponibile sul mercato il progetto non avrebbe potuto accedere a un LIFE!", conclude Massimo Medugno. ●



Massimo Medugno, Direttore di Assocarta.

## Tecno Paper Srl will supply to Bashundhara Paper Mill Ltd. two slitter rewinders

**E**ach Rewinder, model TP-2US-TRH15 version Top Performance, has a trim width of 2850 mm and includes 2 unwind stands for parent reels diam. 3000 mm, slitting unit with 16 slitters, "Skew" type calender with "gap" operation mode, rewinding head able for finished reels diam. 1800 mm and speed up to 1600 m/min. The control system includes a DCS for handling all the functions of the rewinder and for commu-

nication with the mill main DCS. Each rewinder is complete with trim removal system, stopper, conveyor belt and wrapping machine. The services provided by Tecno Paper are the complete basic and detailed engineering, erection supervision, start-up and training. The rewinders were fully tested in Tecno Paper workshop before the shipment, that was foreseen in the month of July 2017. ●



### About BASHUNDHARA Paper Mills Ltd.

BASHUNDHARA Paper Mills Ltd., a concern of BASHUNDHARA GROUP is a pioneer among the private sector paper producers in the country. The enterprise, since its inception in 1993, is helping the nation save huge amount of hard-earned foreign exchange by cutting dependence on imported paper products. There are four mills currently operating under this concern, recognized as Bashundhara Paper Mills Ltd. (Unit - 1), Bashundhara Paper Mills Ltd. (Unit - 2), Bashundhara Paper Mills Ltd (Unit - 3) & Bashundhara Multi Paper Industries Ltd.