



CICLO DELLA CARTA

MENO ALBERI

MENO ACQUA

MENO ENERGIA

MENO EMISSIONI CO₂

7.PRODOTTI DEL RICICLO

Con il riciclaggio della carta si ottengono quaderni, libri, giornali, scatole in cartone.



1.CARTA/CARTONE

La carta e il cartone raccolti vengono prelevati da Hera.



2.IMPIANTO DI SELEZIONE

I materiali portati agli impianti di selezione vengono accuratamente separati per tipologia merceologica (o per varietà di prodotto).



3.SELEZIONE

Qui attraverso sistemi meccanici e manuali vengono suddivisi i diversi tipi di carta.



4.PRESSA

Il materiale selezionato viene pressato e confezionato in balle.

5.CARTIERA

Successivamente il materiale viene inviato alla cartiera.



6.LAVORAZIONE

Qui viene tritato e trasformato in poltiglia con l'aggiunta di acqua calda. L'impasto viene poi filtrato e depurato. La pasta proveniente dalla carta di recupero può essere così inserita nel normale circuito di produzione della carta mescolandola a cellulosa vergine in porzioni differenti a seconda del tipo di utilizzo al quale è destinata.

