



<b>1 INDIVIDUAZIONE DEL MATERIALE E SPECIFICHE MERCEOLOGICHE</b>	
<b>1.1 Nome Commerciale completo e numero di riferimento:</b> CARTA E CARTONE CON CONTENUTO MINIMO DI 80% DI CARTONE ONDULATO <i>voce 145 del listino prezzi ingrosso CCIAA DI MILANO, capitolo 530 "MATERIE PRIME PER CARTIERE"</i>	
<b>1.2 Tipologia e Caratteristiche Merceologiche:</b> IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE USATI CONTENENTI UN MINIMO DELL'80% DI CARTONE ONDULATO, IL RESTO COSTITUITO DA ALTRI PRODOTTI DI CARTA E CARTONE COMPONENTI NON CARTACEI MAX 1,5% TOTALE MATERIALE INDESIDERATO MAX 3%	
<b>1.3 Standard di Riferimento:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- NORMA UNI EN 643 (Marzo 2014) – Lista europea delle qualità unificate di carta e cartone da riciclare. La norma definisce le qualità di carta e cartone da riciclare utilizzati come materia prima per il riciclaggio nella manifattura di prodotti di carta e cartone nell'industria cartaria  CODICE: 1.04.02</li><li>- NORMATIVA SUI RIFIUTI</li></ul>	
<b>1.4 Codice Taric:</b>	47071000
<b>2. CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
2.1 SOLIDO: DIMENSIONE /GLANULOMETRIA	<input checked="" type="checkbox"/>
NON DISPERDIBILE	<input checked="" type="checkbox"/>
DISPERDIBILE	<input type="checkbox"/>
2.2 LIQUIDO	<input type="checkbox"/>
2.3 GASSOSO	<input type="checkbox"/>
<b>3. CARATTERISTICHE CHIMICHE</b>	
<b>3.1 Composizione, Caratterizzazione e principali costituenti chimici:</b> POLPA CELLULOSA (COMPONENTI NON CARTACEI % 1.5 MAX) – NORMA UNI EN 643 (Marzo 2014) POLPA CELLULOSA (COMPONENTI NON CARTACEI % 20 MAX) - NORMATIVA SUI RIFIUTI	
<b>3.2 Presenza di sostanze in quantità e/o concentrazioni tali da rendere materiale, se non recuperato, rifiuto tossico e nocivo ai sensi del Decreto Legislativo 22/97 e successive modifiche (Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CEE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio)</b>  Si <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	

<b>4. PROPRIETÀ DI PERICOLO:</b>
4.1 IL MATERIALE PRESENTA NORMALMENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE DI PERICOLO: Materie solide infiammabili
4.2 CONTAMINAZIONI: Il materiale non presenta, anche occasionalmente, contaminanti in quantità tali da conferirgli alcuna caratteristica di pericolo di cui al punto 4.1. ? SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

<b>5. PROVENIENZE</b>
5.1 CODICE ISTAT DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE DI PROVENIENZA DEL MATERIALE: Lavorazione di cartotecnica, attività di stampa Attività industriali e commerciali che utilizzano imballaggi di carta e cartone Codice Ateco 38.3 Recupero di materiale codice Ateco 38.11.00 Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi
5.2 TIPI DI LAVORAZIONE COINVOLTI NELLA PRODUZIONE DEL MATERIALE: Selezione Adeguamento volumetrico
5.3 PRESUNTA QUANTITÀ PRODOTTA ANNUALMENTE A LIVELLO NAZIONALE (SPECIFICARE L'UNITÀ DI MISURA): circa 650 mila t

<b>6. DESTINAZIONI</b>
6.1 CODICI ISTAT DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE DI DESTINAZIONE DEL MATERIALE: Codice Ateco 38.3 Recupero dei materiali Codice Ateco 17.1 Fabbricazione di pasta-carta, carta e cartone
6.2 TIPI DI LAVORAZIONE COINVOLTI NELL'UTILIZZO DEL MATERIALE: Selezione ed adeguamento volumetrico Spappolamento ai fini della produzione di carta e cartone
6.3 PRESUNTA QUANTITÀ UTILIZZATA ANNUALMENTE A LIVELLO NAZIONALE (SPEC. UNITÀ MISURA) Circa 500 mila t
6.4 EVENTUALI MATERIE PRIME SOSTITUITE DAL MATERIALE: Polpa di cellulosa vergine
6.5 CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI DERIVANTI DALL'IMPIEGO DEL MATERIALE: Il prodotto ottenuto dall'impiego del materiale soddisfa gli standard di qualità che si raggiungono attraverso l'impiego della materia prima sostituita? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Se no, indicare le differenze rispetto al prodotto ottenuto con la materia prima sostituita :

## 7. ELEMENTI DI MERCATO

7.1 VOLUME DELLE QUANTITÀ ANNUALMENTE SCAMBIATE A LIVELLO NAZIONALE (specificare l' unità di misura):

CIRCA 500 MILA t

7.2 PREZZO UNITARIO MEDIO ANNO 2015 RILEVAZIONE DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI MILANO

71.68/t

## 8. ASPETTI GESTIONALI

8.1 OBBLIGO ETICHETTATURA DEL MATERIALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE:

SI

NO

Se si, indicare quale:

8.2 PARTICOLARI TECNICHE CAUTELATIVE PER L'IMBALLAGGIO:

NO

8.3 EVENTUALI PRECAUZIONI NELLA FASE DI STOCCAGGIO:

NO

8.4 EVENTUALI MISURE DI SICUREZZA E PRESCRIZIONI PARTICOLARI IN CASO DI INCIDENTE:

NO

8.5 NORMATIVA IN BASE ALLA QUALE VIENE EFFETTUATO IL TRASPORTO:

Normative vigenti in materia di trasporti di beni o di rifiuti secondo la natura/classificazione del materiale

## 9. VANTAGGI PER L'AMBIENTE

9.1 Indicare quali sono i vantaggi ambientali derivanti dall'utilizzo del materiale:

- Risparmio energetico
- Conservazione delle materie prime
- Riduzione delle emissioni
- Riduzione degli effluenti
- Diminuzione della tossicità
- Riduzione dei rifiuti da avviare in discarica
- Altro (specificare)