



CARTIERE®
CARIOLARO
SPA

I 35010 Carmignano di Brenta (Padova)
Via Provinciale, 45

La **CARTIERE CARIOLARO SPA**, con sede a Carmignano di Brenta (PD) è specializzata nella produzione di carte ecologiche 100% riciclate per stampa off-set e roto-offset, prodotte senza uso di cloro e di carte kraft 100% riciclate, studiate per la produzione di shopper.

L'obiettivo aziendale è quello di produrre carte di alta qualità conciliando lo sviluppo industriale con la tutela ambientale; per questo motivo si è sempre adottata una strategia ambientale proattiva, prediligendo come materia prima, per la produzione delle proprie carte ecologiche, la carta da macero.

Impegnata nella costante ricerca di nuovi prodotti, sempre nel rispetto dell'ambiente e nel soddisfacimento dei bisogni dei propri clienti, la **CARTIERE CARIOLARO SPA** ha ottenuto fin dal 2003 la certificazione ambientale **ISO 14001** rilasciata dalla prestigiosa DNV.

Le Cartiere Cariolaro sono in possesso inoltre di numerose certificazioni ambientali di prodotto, quali:

- **Angelo Blu** rilasciata dal Ministero dell'Ambiente Tedesco già dal lontano 1986 solo ai prodotti in regola con le leggi ambientali (contenuto di sostanze pericolose, emissioni di inquinanti, rumore, risparmio di energia, materie prime e acqua) e rispettosi degli standard di sicurezza;

- **Ecolabel** invece è il riconoscimento che l'Unione Europea rilascia a prodotti "amici dell'Ambiente" realizzati con un basso consumo energetico e con un minimo inquinamento dell'aria e dell'acqua;

- **Green Label di Singapore** è un marchio che è stato conferito dal Ministero dell'Ambiente di Singapore alla carta E 2000 in quanto prodotta in conformità alle regole per la salvaguardia ambientale;

- **FSC 100% Recycled**: è il marchio rilasciato dal Forest Stewardship Council che certifica che le nostre carte kraft sono realizzate solo con materiale riciclato post consumo, secondo gli standard FSC, supportando un utilizzo responsabile delle risorse forestali.

La Cartiere Cariolaro garantisce che le carte ecologiche 100% riciclate, fornite alla Zanichelli Editore per la stampa dei testi scolastici, contribuiscono attivamente al contenimento degli sprechi e ad una maggiore tutela dell'ambiente.

Infatti, i vantaggi nell'utilizzare la nostra carta riciclata sono:

- la riduzione del consumo di alberi;
- la riduzione dei quantitativi di materiale da inviare in discarica;
- la riduzione delle emissioni di anidride carbonica (CO₂) nell'atmosfera;
- la riduzione dei consumi energetici ed idrici;
- la riduzione dell'impatto sui trasporti.

Stabilimento di Carmignano di Brenta (PD) Tel. 049 9430000 (6 linee r.a.) Telefax 049 5958821

Stabilimento di S. Pietro in Gu (PD) Tel. 049 9455330 9455368 Telefax 049 5992146

Codice Fiscale e Partita IVA 00223980285 - Registro Imprese di Padova n. 4749

Indirizzo Internet: www.cariolaro.com - E-mail cariolaro@cariolaro.com



CARTIERE®
CARIOLARO
SPA

I 35010 Carmignano di Brenta (Padova)
Via Provinciale, 45

Vantaggi utilizzo della nostra carta da macero

Il primo vantaggio del consumo di maceri è sicuramente la riduzione del consumo di **alberi** per la produzione di paste per carta. Si pensi infatti che per produrre una tonnellata di carta ci vogliono da 2,0 a 2,5 tonnellate di legname (fonte CONAI) equivalenti al peso di 20 alberi di medie dimensioni.

Un altro aspetto positivo dell'utilizzo di carta da recupero è quello di consentire una riduzione consistente dei quantitativi di materiale da inviare in **discarica**, con conseguente vantaggio per lo smaltimento dei rifiuti. Basti pensare che i materiali celluloseici rappresentano tra il 25 ed il 30% dei rifiuti solidi urbani.

Il riciclo inoltre contribuisce in misura significativa a ridurre le **emissioni** di anidride carbonica (CO₂) nell'atmosfera, che sono tra le principali responsabili dell'effetto serra. Secondo uno studio sull'impatto ambientale dei sistemi di raccolta differenziata, realizzato da Ambiente Italia, il riciclo di una tonnellata di carta e di cartone determina un risparmio di circa 210 kg CO₂ eq. Questa stima è la risultanza della differenza tra le emissioni generate dalla produzione di carta e cartone utilizzando come materia prima la carta da macero, e quelle che sarebbero state generate utilizzando fibre vergini. Anche il mancato smaltimento in discarica produce un sensibile risparmio delle emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera, pari a ben 1.098 kg CO₂ eq. In una parola, per ogni tonnellata di prodotti celluloseici avviati a riciclo si realizza un taglio di ben 1.308 kg CO₂ eq.

Ma utilizzando carta da macero ci sono anche altri importanti vantaggi come la riduzione dei **consumi energetici ed idrici**. E' infatti stato calcolato che per certe tipologie di carta, ottenere la stessa quantità di prodotto finito partendo dal 100% di carta da macero, piuttosto che dall'albero, consente un considerevole risparmio del consumo d'acqua (fino all'80%) e del fabbisogno energetico (fino al 50%).

Anche dal punto di vista dei trasporti, la carta riciclata ha impatti minori della carta in cellulosa vergine. Infatti, i costi di trasporto per l'approvvigionamento della carta da macero sono assolutamente minori rispetto ai costi che si hanno per la cellulosa. La carta da macero da noi acquistata proviene da azienda italiane certificate.