

Dalla raccolta differenziata al riciclo dei cartoni per bevande: *l'impegno di Tetra Pak per proteggere l'ambiente*

Tetra Pak, azienda leader nella produzione di imballaggi per alimenti, ha condotto fin dalla sua nascita - nel 1951 - una politica ambientale fondata sullo sviluppo sostenibile.

Gli stabilimenti di produzione sono certificati per la qualità (ISO 9001), per l'ambiente (ISO 14000) e per l'igiene (BRC/IOP), e il 98% degli scarti di produzione viene recuperato. L'impegno di Tetra Pak in Italia è focalizzato, da alcuni anni, anche sullo sviluppo della raccolta differenziata e del riciclo dei propri contenitori su tutto il territorio nazionale.

Obiettivi importanti, infatti, sono già stati raggiunti nel 2003: **oltre 42.000 tonnellate di cartoni per bevande post consumo, il 38,1% dell'immesso al consumo, sono state recuperate e riciclate.**

Tali risultati sono il frutto della collaborazione tra Tetra Pak e Comico, che dal 2000 sono impegnati in studi, sperimentazioni, attività finalizzate all'attivazione della raccolta e riciclo del cartone per bevande.

Tetra Pak e Comico, infatti, hanno attivato, con diverse modalità, la raccolta differenziata in alcune città, accompagnandola con iniziative di comunicazione sui cittadini. A Reggio Emilia, Carpi, Modena, **Torino, Sorrento**, CEM, (Consorzio Est Milanese, circa 360.000 cittadini), Novara il cartone per bevande viene raccolto insieme alla carta.

A **Firenze**, invece, il contenitore Tetra Pak viene raccolto insieme a vetro, lattine e plastica.

L'iniziativa verrà estesa a tutta la Toscana: 4 milioni di cittadini sottrarranno alla discarica ogni anno 2.400 tonnellate di cartoni per bevande che, riciclati, produrranno un rotolo di carta riciclata, Cartalatte, lungo 40.000 km., in grado dunque di avvolgere il pianeta Terra! A Lecco la raccolta avviene insieme a lattine e plastica.

Oggi, grazie a un **Protocollo d'Intesa siglato da Tetra Pak e Comico**, sarà possibile estendere ancora la raccolta differenziata del cartone per bevande.

L'accordo mira infatti a diffondere la raccolta degli imballaggi poliaccoppiati a base cellulosica su tutto il territorio nazionale.

Dal 22 marzo un milione di cittadini in differenti province d'Italia si sono aggiunti a quelli che già possono raccogliere il

cartone per bevande insieme alla carta.

Tale possibilità è stata comunicata da Tetra Pak e Comico tramite affissioni e informazione alla stampa locale. Questo è solo il primo step per l'estensione continua della raccolta in tutta l'Italia.

Il Protocollo d'intesa individua **le diverse modalità per la raccolta dei cartoni per bevande**: congiunta con la carta, raccolta multimateriale e insieme al rifiuto organico.

Nel primo caso, **raccolta con la carta**, il cartone per bevande potrà essere successivamente separato e avviato a riciclo completo oppure, senza separazione a valle, carta e cartone vengono conferiti alla cartiera di riferimento individuata da Comico e Assocarta.

Nella **raccolta multimateriale**, il cartone per bevande viene successivamente separato dagli altri materiali presso una piattaforma e poi avviato a riciclo.

Infine, dove non sia praticabile nessuna delle precedenti soluzioni, si può optare per la raccolta, in via sperimentale, insieme al rifiuto organico, per il successivo avvio a compostaggio. Grazie a questo accordo, molte realtà sono pronte per l'avvio della raccolta del cartone per bevande.

Secondo l'accordo sarà Comico a valutare la modalità più idonea di raccolta differenziata nei diversi territori, in modo da minimizzare tempi e costi di attivazione del servizio.

Il Protocollo permetterà di incrementare sempre più la quantità di materiale sottratto alla discarica e avviato a riciclo.

Il contenitore Tetra Pak, infatti, raccolto e poi separato dagli altri materiali, viene avviato a riciclo per recuperare le sue tre componenti, carta (75%), polietilene (20%) e alluminio (5%), e trasformarle in **Cartalatte™, Cartafrutta™ e Maralhene®**.

Cartalatte™ e Cartafrutta™ sono le due tipologie di carta riciclata che si ottengono dal recupero della componente cellulosica dei cartoni per bevande e sono impiegabili in infinite modalità.

Cartalatte è il risultato del riciclo dei contenitori del Latte fresco (Tetra Rex), Cartafrutta nasce invece da quelli per i prodotti a lunga conservazione (succhi di frutta...). Entrambe sono utilizzate per produrre articoli di cancelleria, stampati, shopper nei supermercati etc.

Il Maralhene® nasce dal riciclo congiunto delle frazioni di polietilene a bassa densità e alluminio.

È un materiale di matrice plastica, stampabile, ottimo sostituto del polimero vergine. Il Maralhene® viene impiegato nel settore edile, nel promotional - con la realizzazione di gadgets, bigiotteria, articoli da scrivania - nella florovivaistica per la produzione di vasi e fioriere. Tetra Pak, mirando a dar vita a un mercato dei prodotti che nascono dal riciclo dei propri contenitori post-consumo, ha trovato partners importanti per lo sviluppo commerciale dell'iniziativa.

È stato realizzato un apposito catalogo che permetterà a chiunque di acquistare i prodotti ottenuti dal riciclo dei cartoni per bevande. Al contempo vengono implementate azioni di marketing mirato.

Tetra Pak, come indicato nel motto aziendale, promuove la bontà anche proteggendo l'ambiente.

