



Città di
COLOGNO MONZESE

NOVITA' IN MERITO ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DELLA FRAZIONE ORGANICA

In questi giorni stiamo distribuendo a tutte le famiglie di Cologno il nuovo kit per la raccolta differenziata dell'umido, composto da cestello areato e sacchetti in carta, imballati in due confezioni da 50 unità. Si riportano di seguito alcune semplici informazioni che spiegano i motivi di questa decisione.

SACCHETTI DI CARTA PER L'UMIDO: COSA SONO

Nato dall'esperienza scandinava e mitteleuropea, il sacchetto è prodotto con carta riciclata al 100% ed è trattato per essere resistente all'umido. Il materiale brevettato (carta da macero già riciclata 4-5 volte) permette all'aria di circolare, di asciugare gli scarti e di ridurne il peso. Il fondo del sacchetto è dotato di una chiusura ermetica con colla ad acqua biodegradabile che ne impedisce l'apertura anche in presenza di forti pressioni e grandi quantità di umido. All'interno del sacchetto è presente un cartoncino che al momento dell'utilizzo deve essere posizionato sul fondo. Questo fondello interno consente un maggior assorbimento dei liquidi in sospensione, maggior resistenza del fondo e stabilità del sacchetto aperto.

Il sacchetto rispetta le norme europee recepite dal D lgs. n. 205 del 2010, art 9: la raccolta separata dei rifiuti organici deve essere effettuata con contenitori a svuotamento riutilizzabili o con sacchetti compostabili certificati a norma UNI EN 13432-2002.



I VANTAGGI DEI SACCHETTI DI CARTA

- La carta è un materiale molto più affine, per composizione, al rifiuto organico, di qualsiasi plastica biodegradabile.
- La carta ha un potere assorbente e traspirante molto maggiore rispetto alla plastica. Permette infatti di assorbire l'umidità dei rifiuti organici senza spappolarsi, può contenere più scarti rispetto ai sacchetti in bio-plastica, in quanto il rifiuto si secca e perde parte del suo volume iniziale e agevola il lavoro di chi deve trasformare i sacchi e il loro contenuto in compost (il terriccio che poi viene sparso sui campi).
- Il passaggio d'aria permette al rifiuto organico di iniziare da subito la sua fase di compostaggio (il rifiuto si riscalda fino a 45° e l'acqua, anziché percolare, evapora). In questo modo il rifiuto non marcisce e non crea cattivi odori. Questa particolarità consente di conferire al centro di compostaggio carichi meno maleodoranti, alleviando quindi il disagio per la popolazione che risiede nelle zone limitrofe al sito. Al contrario nel sacchetto di plastica l'acqua contenuta negli scarichi non evapora, ma percola e contribuisce a ridurre resistenza e tenuta dei sacchetti (motivo per cui spesso gli utenti si servono di due sacchetti in bio-plastica per volta).
- Il rifiuto organico urbano è generalmente scarso di fibre e ricco di prodotti precotti e grassi. L'utilizzo della carta, quindi, consente di aggiungere una notevole quantità di fibre di lignina (90%) al rifiuto organico urbano, migliorando la qualità del compost finito.
- La frazione di materiale estraneo che giunge con la massa organica all'impianto è costituita per lo più da plastiche inadatte al processo di compostaggio, ad es. sporte fornite dai supermercati non sempre compostabili e buste varie impiegate dagli utenti in sostituzione dei sacchetti in bio-plastica.

A queste motivazioni si aggiungono i buoni risultati ottenuti con la sperimentazione del sacchetto di carta, avvenuta nel 2011 su un campione di 150 famiglie colognesi.

Sino a gennaio 2015 sarà comunque ammesso l'utilizzo delle rimanenze dei sacchetti in bioplastica delle scorte famigliari.

Si ricorda infine che il kit verrà consegnato a domicilio da addetti della cooperativa "Coopwork" per conto di Econord e che nulla dovrà essere loro corrisposto. I sacchetti di carta, previsti tra le forniture garantite dalla ditta, saranno forniti annualmente per tutta la durata dei sei anni del nuovo appalto.

ISTRUZIONI PER L'USO DEL KIT

L'UTILIZZO DEL KIT È MOLTO SEMPLICE E
SEGUE POCHE REGOLE DI BASE

- IL SACCHETTO DI CARTA DEVE ESSERE UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE CON IL CESTELLO AREATO, PER EVITARE CHE LA CONDENZA RENDA MENO RESISTENTE IL SACCHETTO. LA TRASPIRAZIONE PERMETTERÀ AI RIFIUTI DI SECCARSI, RIDUCENDO VOLUME E PESO,
- ASSICURARSI CHE IL CARTONCINO CONTENUTO NEL SACCHETTO SIA POSIZIONATO SUL FONDO.
- CONFERIRE SOLO RIFIUTI DI TIPO ORGANICO: PER EVENTUALI DUBBI, ATTENERSI ALLE ISTRUZIONI RIPORTATE SUL SACCHETTO.
- È IMPORTANTE CHE I RIFIUTI SIANO SOLIDI E/O SGOCCIOLATI E CHE NEL SACCHETTO NON VENGANO VERSATI LIQUIDI.
- UNA VOLTA PIENO, IL SACCHETTO DI CARTA DOVRÀ ESSERE CHIUSO E CONFERITO, NELLE MODALITÀ CHE SI RITIENE PIÙ CONSONE, NEGLI APPOSITI CONTENITORI CONDOMINIALI O FAMILIARI DI COLORE GRIGIO.