



# **SACCHI BIODEGRADABILI E COMPOSTABILI**

## Caratteristiche tecniche

## 1. Premessa

I sacchi che saranno utilizzati per la raccolta differenziata della frazione organica del rifiuto dovranno rispondere ai requisiti previsti dalla ISO 14855-1:2005 determina la biodegradabilità dei materiali plastici sotto condizioni controllate di compostaggio.

## 2. Progettazione e realizzazione

Secondo quanto previsto dalle previsto dalle Norme Comunitari e Nazionali in materia di biodegradabilità, compostabilità e sicurezza.

In sede di partecipazione la Ditta fornirà, unitamente alla documentazione tecnica copie delle certificazioni rilasciate da Enti qualificati, campionatura del prodotto.

## 3. Capacità del sacchetto

Il sacchetto dovrà essere alloggiato all'interno di una biopattumiera tronco piramidale da dieci litri.

Il sacchetto dovrà essere in grado di contenere 10 litri (-0 /+10%) di rifiuto e possedere sufficiente bordatura per essere richiuso con legacci biodegradabili.

## 4. Materiale e colore

Nel rispetto della norma UNI EN 13432, le caratteristiche che il materiale deve avere sono le seguenti:

- Biodegradabilità misurata con un metodo di prova standard: il EN 14046 (ISO 14855: biodegradabilità in condizioni di compostaggio controllato).
- Disintegrabilità, misurata con una prova di compostaggio su scala pilota (EN 14045).
- Assenza di effetti negativi sul processo di compostaggio (verifica pilota con prova di compostaggio).
- Bassi livelli di metalli pesanti e assenza di effetti negativi sulla qualità del compost

Colore sacchetto: naturale trasparente.

Scritte sui sacchetti: stampa in continua; su un lato con scritte da concordare con ASIA – napoli SpA ed inoltre dovranno riportare il marchio della biodegradabilità e compostabilità ed il marchio di fabbrica della ditta produttrice.

Nella stampa dovrà essere indicata la data di produzione del lotto e la relativa scadenza (se prevista)

Colore scritte: verde/azzurro