



ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Milano - città leader nella raccolta differenziata dell' umido

<https://www.novamont.com/amsa>



Localizzazione della buona pratica	Milano (Milano) Lombardia Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Gestione rifiuti
Partners	Comune di Milano AMSA (Azienda Milanese Servizi Ambientali) Novamont
Settore	Altro Servizi pubblici
Altro Settore	Riciclaggio
Target Groups	Amministrazione, cittadinanza
Livello di Applicazione	Città Quartieri
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Gennaio 2012 a Dicembre 2016

Motivazione

La raccolta differenziata della frazione organica (umido) assume un'importanza strategica ai fini della sostenibilità ambientale della gestione dei rifiuti. L'uso del sacco biodegradabile e compostabile risulta essere uno strumento importante per una raccolta differenziata della frazione organica di qualità. Attraverso l'uso delle bioplastiche si può migliorare la quantità e la qualità del rifiuto organico, favorendo la sua trasformazione da rifiuto a compost, prezioso ammendante che può essere restituito al suolo come fertilizzante naturale e come strumento utile per combattere la desertificazione e che rappresenta quindi l'anello di chiusura di questo approccio circolare.

Descrizione

Il sistema di gestione dei rifiuti a Milano ha uno dei suoi punti di forza nella raccolta differenziata del rifiuto organico. A favorire queste buone pratiche ha contribuito in modo particolare l'introduzione della raccolta porta a porta e l'impiego di sacchi compostabili, promossa anche attraverso l'attivazione di campagne informative rivolte ai cittadini per incentivare il riutilizzo degli shopper compostabili distribuiti alle casse delle grandi catene di supermercati per la raccolta della frazione organica dei rifiuti domestici.

Risultati

La raccolta dell'umido ha permesso a Milano di oltrepassare il 50% di raccolta differenziata, un dato davvero ottimo per una grande metropoli. Nel capoluogo meneghino, in un anno, vengono raccolti circa 100 kg di rifiuti organici per abitante (103 kg per capita nel 2017, di cui circa 30 in ambito commerciale e circa 70 a livello residenziale), una quantità molto rilevante se confrontata, ad esempio, con i 45 kg di Vienna o i 31 kg di Monaco di Baviera (dati riferiti al 2012). La presenza di impurezze è inferiore al 5%, un dato stabile nel tempo e del tutto accettabile per gli impianti che trattano il materiale raccolto per produrre biogas e compost di qualità. Il modello di raccolta differenziata di Milano ha suscitato l'interesse del C40, una rete globale costituita dai sindaci delle maggiori città del mondo impegnate a ridurre le proprie emissioni di gas serra attraverso la condivisione di buone pratiche, anche nella gestione dei rifiuti.

Parole chiave

riciclo rifiuti, compost di qualità, bioplastiche compostabili, raccolta differenziata porta a porta

Contatti

alberto.fragapane@novamont.com