

Premio Nazionale “Comuni Virtuosi”

2023

Comune di Benevento

Progetto candidato:

“Mangiaplastica”

SCHEDA RIASSUNTIVA DEL PROGETTO CANDIDATO

Titolo del Progetto
Eco-compattatore "Mangiaplastica"
Ente Locale Promotore
Comune di Benevento
Categoria di appartenenza
Attività di gestione del rifiuto
Descrizione sintetica dell'iniziativa
<p>Il progetto "Mangiaplastica", candidato al presente bando, ricade nelle attività appartenenti alla gestione del rifiuto e, in particolare, nelle azioni volte a favorire la transizione verso un'economia circolare sul territorio Comunale. Lo stesso è stato realizzato mediante l'utilizzo dei fondi derivanti dall'adesione al "Programma Sperimentale Mangiaplastica" proposto dal Ministero della Transizione Ecologica, giusto Decreto Ministeriale n.360 del 02.09.2021.</p> <p>Il Comune di Benevento, avendo già avviato attività volte a incrementare la percentuale di raccolta differenziata con sistema "porta a porta" nelle aree urbane e mediante eco-punti nelle zone esterne al centro della Città, ha voluto continuare la propria azione nel solco della sostenibilità ambientale con l'introduzione del succitato eco-compattatore.</p> <p>Il Comune di Benevento ha, quindi, condiviso l'iniziativa ministeriale partecipando al bando e ottenendo fondi pari a 28.670,00 euro per l'acquisto della macchina di alta capacità, denominata "Mangiaplastica". L'obiettivo è quello di intercettare una determinata categoria di rifiuti, quali sono le bottiglie per bevande in PET, mediante un eco-compattatore che sia in grado di riconoscerne la tipologia attraverso la lettura del codice apposto sul contenitore, per poi compattarle riducendone il volume, per favorirne così il riciclo.</p> <p>Il sistema messo in opera quindi consente di effettuare la raccolta differenziata, la riduzione volumetrica e il recupero di bottiglie in PET alimentare, in modo agevole per l'utente. Il macchinario vede la presenza di una sola bocca di conferimento e due cassonetti interni alla macchina, il primo con capienza di 2500 unità e il secondo di 500 unità, quest'ultimo utilizzato per la raccolta del materiale non riconosciuto, al fine evitarne l'eventuale accumulo dinanzi all'eco-compattatore. La macchina è dotata di un sistema di identificazione dell'utente che consente il corretto trasferimento dei dati al software gestionale attraverso il quale il cittadino potrà vedere riconosciuti i propri conferimenti e ricevere una ricompensa in termini di coupon spendibili presso le imprese partner del progetto.</p>
Tempi di realizzazione ed attuazione
L'eco-compattatore, oggetto di sperimentazione, è già presente sul territorio comunale e, come previsto in virtù dell'istanza presentata al Ministero delle Transizione Ecologia, è stato installato presso la centrale Piazza Risorgimento (BN), con collaudo avvenuto in data

26/05/2023. La sua gestione è stata affidata alla Società *in house* Azienda Servizi Igiene Ambientale (A.S.I.A.) Benevento che, in collaborazione con l'impresa affidataria che si è occupata della fornitura e dell'installazione della macchina, sta provvedendo alla raccolta delle adesioni da parte delle ditte partner, al fine dell'inserimento delle stesse all'interno del software gestionale della macchina. Pertanto si può affermare che il programma sia ormai prossimo alla sua piena realizzazione.

Soggetti coinvolti nella realizzazione

Il progetto "Mangiaplastica" prevede il coinvolgimento di più soggetti:

- la società partecipata *in house* ASIA Benevento S.p.A;
- le imprese partner del progetto;
- il cittadino "virtuoso".

La citata Società, che già costituisce l'azienda affidataria del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati, rappresenta l'attività alla quale il Comune di Benevento ha attribuito la gestione dell'eco-compattatore "Mangiaplastica". La stessa ha rivolto agli esercenti commerciali presenti sul territorio comunale un avviso pubblico esplorativo per l'acquisizione di manifestazioni d'interesse allo scopo della costituzione e tenuta di un elenco di imprese partner del programma.

Il secondo soggetto coinvolto è rappresentato, quindi, dalle attività commerciali Partner, ossia le imprese che vogliono aderire al progetto promosso mediante manifestazione d'interesse. Queste ultime offrono alla cittadinanza attiva, che conferisce correttamente il rifiuto prodotto, valutato come elemento in PET dalla macchina "Mangiaplastica", la disponibilità al riconoscimento di buoni spendibili presso il proprio esercizio commerciale in relazione alla quantità di materiale riciclabile consegnata.

Il soggetto attivo è pertanto il cittadino "virtuoso" che, agendo in modo adeguato nel conferire il rifiuto presso l'eco-compattatore, ne permette la valorizzazione e la creazione di un wallet virtuale personale dove, mediante riconoscimento attraverso l'utilizzo della propria tessera sanitaria o codice fiscale, è possibile accumulare eco-punti convertibili in buoni spesa presso le attività partner del programma.

Risultati conseguiti

Allo stato attuale il progetto risulta in avanzato stato di realizzazione. Successivamente alla pubblicazione dell'Avviso lanciato da ASIA Benevento SpA, sono state raccolte diverse adesioni da parte di imprese che hanno manifestato la propria volontà di collaborare con l'Ente Comunale per la messa in opera del programma.

Pertanto, ad oggi, si è in procinto dell'avvio della raccolta che avverrà a seguito della ormai prossima inaugurazione della macchina eco-compattatrice.

Allegati

- foto di installazione dell'eco-compattatore in piazza Risorgimento (BN);
- video di presentazione del progetto.