



Progetto finanziato dalla
CE nell'ambito del
programma LIFE

DURATA: 01 / OCT / 2017 - 31 / MAR / 2020
BUDGET TOTALE: 984,466.00 €
CONTRIBUTO UE: 566.323,00 €



Un modello di economia circolare per gli imballaggi Commerciali in plastica nei contesti urbani

L I F E R E C Y P A C K

Il LIFE RECYPACK è un progetto dimostrativo che analizza 4 diverse soluzioni ai problemi attuali della gestione dei rifiuti da imballaggio in plastica in polietilene (PE) e polistirene espanso (EPS) in contesti urbani.

Attualmente le modalità di gestione di questi rifiuti infatti non favoriscono la creazione di un ciclo chiuso di raccolta/recupero.



SCENARIO ATTUALE



Trattamento dei rifiuti

1 Compost



2 Riciclo



3 Discarica



RISULTATI PREVISTI DURANTE IL PROGETTO:

- Riduzione dei rifiuti di plastica in discarica (91,95 tonnellate / progetto), 7,08 CO2 eq e 7.765 MJ eq evitati alla fine del progetto.
- Produzione di 87 tonnellate di plastica riciclata di alta qualità (sostituendo la quantità equivalente di plastica vergine), 53,94 t CO2 eq e 1,122,039 MJ eq evitati alla fine del progetto.

IMPATTO INDIRETTO:

- Miglioramento del compost e della qualità dei materiali riciclati dalla raccolta domestica, poiché PE e EPS saranno sottratti dal flusso urbano.

LIFE-RECYPACK SOLUZIONE

Centro commerciale
(Toscana - Italia)



I negozi nel centro commerciale partecipante raccoglieranno i rifiuti in polietilene (PE) e in polistirolo espanso (EPS) in appositi contenitori separandoli dagli altri rifiuti.

Negozi urbani
(Lliria - Spagna)



Verrà testato un sistema di raccolta porta a porta, già predisposto per la raccolta di carta e cartone, per gli imballaggi in plastica in in polietilene (PE).

Grande Distribuzione organizzata
(10 negozi MILAR a Valencia - Spagna)



L'imballaggio in plastica generato dalla vendita di AEE (Apparecchiature elettriche ed elettroniche) che viene solitamente depositato in un contenitore per rifiuti misti, verrà raccolto separatamente per essere avviato al riciclo più facilmente.

Professionisti e PMI
(Valencia - Spagna)



In questo contesto il progetto mira ad implementare in 8 siti nella regione di Camp de Turia la raccolta separata degli imballaggi commerciali in plastica sfruttando il sistema di incentivi già implementato per la separazione dei rifiuti della raccolta urbana negli Eco Park.

RICICLO



PRODOTTI FINALI

IMBALLAGGI PER AEE
PALLETS
BORSE

info@liferecypackproject.eu

www.liferecypackproject.eu

