



RELIABLE
ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS

PyCo

"PYCO" Project - Pyrolysis and Composting

Un modello di economia circolare per il recupero di
comunità dei rifiuti organici



Gennaio 2017

Scopo principale

Il modello Pyco persegue il miglioramento della gestione del ciclo di trattamento di rifiuti urbani e assimilati nell'area Bologna Nord-est (BO-NE)



In tale area insediamenti domestici e non, potrebbero causare un impatto ambientale crescente.

La frazione di maggior rilievo è quella del RIFIUTO ORGANICO

BENEFICI

Le varie tipologie di compost e il PyCochar prodotti possono alimentare orti urbani, tetti verdi, giardini pubblici e scolastici, nonché terreni agricoli condotti in regime di agricoltura biologica e attività floro-vivaistiche locali



Azioni



1 Studio di fattibilità tecnico - economica



2 Coinvolgimento player strategici per nuovo sistema di recupero



3 Ottimizzazione scala di economia circolare



4 Realizzazione finale

TEMPISTICHE

Entro
DICEMBRE
2017

Entro
DICEMBRE
2017

Entro
FEBBRAIO
2018

Entro
MARZO
2019



Risorse necessarie



Risorse umane e coinvolgimento player/cittadini/cooperative sociali locali



Know how tecnologico per tecnologie disponibili ed applicabili



Impiantistica o fundraising



■ AREA VERDE/ AREA AGRICOLA

■ SOGGETTI COINVOLTI NELLA GESTIONE e PRODUZIONE RIFIUTO ORGANICO

Comune di Bologna

Agenzia "Pilastro Nord Est"

Urban Center Bologna

Cooperative sociali locali

Istituti credito e finanziatori pubblico privati



Soggetti coinvolti

