ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Life Is.eco

https://www.isover.it/sostenibilita/life-iseco

Localizzazione della buona pratica	Vidalengo di Caravaggio (Bergamo) Lombardia Italia Chieti Scalo (Chieti) Abruzzo Italia
Lingua originale della buona pratica	Inglese Italiano
Area	Gestione rifiuti
Settore	Costruzione (generale)
Target Groups	Imprese edili, impianti di recupero rifiuti
Tipo di finanziamento	Programma UE
Livello di Applicazione	Aree produttive Filiera
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Giugno 2014 a Maggio 2018

Descrizione

Creazione di un innovativo sistema di gestione dei rifiuti a base di lana di vetro e membrane polimero - bituminose. Il sistema di gestione dei rifiuti ha l'obiettivo di recuperare gli scarti interni e del mercato evitando il consumo delle materie prime di origine ed evitando lo smaltimento in discarica. Per quanto riguarda gli scarti in lana minerale il progetto è dedicato al recupero degli scarti di produzione, mentre per i rifiuti a base di bitume-polimero il progetto è dedicato sia al recupero degli scarti di produzione che dei rifiuti provenienti dal mercato con la finalità di creare anche un servizio post cantiere agli utilizzatori di membrane bituminose ovvero i produttori dei rifiuti.

Risultati

a) Progettazione di impianti pilota per il recupero di scarti a base di lana di vetro e membrane polimero-bitume. Targets: Recupero di 500 ton/anno di scarti di isolante minerale; 180.000 mq/anno di rifiuti di membrane bitume-polimero; produzione di circa 600 ton/anno di materiale sciolto a base di polimeri bitume da impiegare nella produzione di membrane. b) Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO2 per il trasporto e lo smaltimento in discarica di queste tipologie di rifiuti di circa il 10%. Il progetto non ha avuto ripercussioni sociali, occupazionali ma il servizio fornito per la gestione dei rifiuti a base di bitume - polimero, comunque ancora da perfezionare, ha riscontrato molto interesse a causa delle difficoltà gestionali per questa tipologia di scarti.

Condizioni per la replicabilità

Investire nelle tecniche di recupero

Barriere, criticità, limiti

Cambiamento comportamentale

Parole chiave

Recupero rifiuti

Contatti

alessia.iscaro@saint-gobain.com