



## ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

### Life Is.eco

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



<b>Localizzazione della buona pratica</b>	Vidalengo di Caravaggio (Bergamo) Lombardia Italia
	Chieti Scalo (Chieti) Abruzzo Italia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Inglese Italiano
<b>Area</b>	Gestione rifiuti
<b>Settore</b>	Costruzione (generale)
<b>Target Groups</b>	Imprese edili, impianti di recupero rifiuti
<b>Tipo di finanziamento</b>	Programma UE
<b>Livello di Applicazione</b>	Aree produttive Filiera
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato per Filiera o Settore
<b>Durata</b>	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](mailto:alessia.iscaro@saint-gobain.com)