



ECONOMIA CIRCOLARE E RIFIUTI ZERO: LA SFIDA CHE PARTE DAL SUD CON IL PROGETTO PVC UPCYCLING

Scansiona il QRCode per visionare maggiori dettagli



Categories: [Agenzia coesione territoriale](#), [Fondo Europeo di Sviluppo Regionale](#), [Programmi Operativi Regionali](#)

Tag: [agenzia coesione](#), [fondi europei](#), [Fondi UE](#), [por calabria](#), [progetto PVC UpCycling](#)

Data:20190715

Recuperare e riciclare le plastiche provenienti dalla dismissione dei cavi elettrici per realizzare processi virtuosi in tema di sostenibilità ed economia circolare. È il cuore del progetto PVC UpCycling, un caso virtuoso di ricerca sperimentale e industriale che parte da Reggio Calabria e che vede protagonisti l'azienda R.ed.el, i ricercatori dell'Unical Diatic, Enea e la start-up PMopenlab. Un team trasversale, che ha scelto di puntare sull'innovazione con questo progetto sostenuto con i fondi europei del POR Calabria 14-20.

Il progetto prevede il passaggio da un modello economico lineare ad uno circolare tramite un'innovazione di processo, per cui si punta a recuperare tutti gli scarti PVC, alluminio e rame provenienti dalla dismissione dei cavi elettrici degli impianti industriali (demanufacturing) e un'innovazione di prodotto attuata con lo studio e la realizzazione di prodotti ecosostenibili contenenti il pvc riciclato (remanufacturing).

Il progetto, che mette insieme università, centri di ricerca, imprese e start up, si sta affermando come uno dei più importanti a livello europeo in tema di economia circolare, riciclo, ecodesign e simbiosi industriale verso prodotti sostenibili.