



POR FESR 2014-2020 – azione 1.1.5 sub-azione a1 – Bando 2 “Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI”.

Periodo di realizzazione del progetto: ottobre 2017 / in corso

Importo progetto: 283.228,55 €

Tasso di cofinanziamento dell’Unione: 50%

Unità locale presso cui sono state realizzate le spese oggetto del progetto: Via XXV Aprile 86, 52048 Monte San Savino (AR) paese Italia

“**Violi S.r.l.** Progetto finanziato nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020”

Titolo Progetto: *Studio e sviluppo di un nuovo sistema integrato a ridotto impatto ambientale per il trattamento di schede elettroniche da RAEE con recupero e affinazione di metalli preziosi e terre rare*

Acronimo: *ECO-Ewaste*

Verrà studiato e sviluppato un processo integrato per il recupero/riciclo di materie prime da RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), per una crescita sostenibile e una virtuosa chiusura del ciclo delle risorse. L’esigenza normativa dello smaltimento sarà trasformata in una opportunità attraverso l’implementazione di tecnologie innovative (separazione, classificazione, trattamento pirometallurgico e chimico, affinazione dei metalli preziosi ed estrazione delle terre rare) per ricavare nuove materie prime per settori diversificati.

“**Violi S.r.l.** Project co-financed under Tuscany POR FESR 2014-2020”

Project title: *Studio e sviluppo di un nuovo sistema integrato a ridotto impatto ambientale per il trattamento di schede elettroniche da RAEE con recupero e affinazione di metalli preziosi e terre rare*

Acronym: *ECO-Ewaste*

An integrated process will be studied and developed for the recovery / recycling of raw materials from WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), for a sustainable growth and a virtuous closure of the resource cycle. The regulatory obligation for disposal will be transformed into an opportunity through the implementation of innovative technologies (separation, sorting, pyrometallurgical and chemical treatment, refining of precious metals and extraction of rare earths elements) to obtain new raw materials for diversified sectors.

