

A.R.T.U' – Sviluppo di un processo di separazione innovativo per la valorizzazione degli inerti contenenti materiali strategici per l'industria europea

CUP ST: 27716.29122023.042000334_2470

CUP CIPE: D57H24002980009

Il progetto ARTU' mira allo sviluppo di un processo di separazione innovativo per la valorizzazione degli inerti contenenti materiali strategici per l'industria europea, quali litio e terre rare, generati sia nelle fasi di lavorazione per la produzione di materie prime per l'industria ceramica sia nelle fasi di produzione industriale.



Obiettivi

- Sviluppare un processo innovativo di separazione degli inerti.
- Recuperare materiali strategici come litio e terre rare.
- Valorizzare scarti delle produzioni ceramiche e industriali.



Risultati attesi

- Maggiore recupero di materiali critici.
- Riduzione degli scarti industriali.
- Adozione di tecnologie innovative di valorizzazione.

Costo totale del progetto: 139.265 €

Contributo Regione Toscana: 62.699,25 €

Progetto cofinanziato dal Programma Regionale FESR 2021–2027 della Regione Toscana nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea.