

ARCHA



ARCHA srl

PROGRAMMA REGIONALE TOSCANA

PR FESR 2021-2027 Azione 1.6.2 "Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca"

Bando n.1 "Progetti strategici di ricerca e sviluppo"



Con uno sguardo ai target dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile che, tra i vari obiettivi ha la riduzione in modo sostanziale della produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclaggio e il riutilizzo di materiali, il progetto di R&S **MARBLE-UP**, mira ad affrontare in modo concreto il problema "rifiuti a base di carbonato di calcio", cercando una nuova vita per i fanghi di scarto provenienti da questi importanti settori industriali:

- SETTORE LAPIDEO: Marmettola
- SETTORE CARTARIO: Fanghi di deinking

MARBLE-UP intende individuare impianti di lavorazione ad hoc che permettano di rendere "riutilizzabili" questi rifiuti e mira ad attivare percorsi di **economia circolare**, da individuare preferibilmente sul territorio Toscano, in differenti cicli produttivi/ambiti industriali in grado di assorbire sia la produzione di marmettola del comparto lapideo, che i fanghi di deinking da cartiera.

Periodo di svolgimento del progetto: maggio 2024 – agosto 2026

budget totale: € 2.280.000

co-finanziamento Regione Toscana: € 799.500