

MATER_SOS
 Materiali sostenibili
 per il ripristino
 e la realizzazione
 di nuovi edifici

MateroS



Materiali da costruzione a basso impatto ambientale



Il progetto MATER_SOS ha lo scopo di sviluppare e prototipare materiali da costruzione a basso impatto ambientale da utilizzare nell'intera filiera costruttiva, innovando formulazioni e/o processi produttivi di materiali da costruzione tradizionali.

L'innovazione si basa sull'uso di materiali di scarto da mappare a livello regionale e qualificare per trasformarli in materie prime seconde in accordo ai principi della Circular Economy promossa dalla UE.

Rispetto a questi obiettivi il progetto si propone di realizzare:

- pacchetti costruttivi realizzati con i materiali da costruzione a basso impatto ambientale
- mappatura regionale dei rifiuti idonei ad essere recuperati nel ciclo produttivo dei materiali da costruzione.



Mater_SoS è un progetto finanziato dal POR-FESR 2014 2020 della Regione Emilia-Romagna, di cui al Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente (DGR n. 774/2015).

