



Operazione realizzata
tramite i fondi europei
della Regione Marche

<https://catenaservices.com>

RECORE: redesigning raised floors with REcycled CORE panels for sustainable construction

L'obiettivo del progetto è lo studio e sviluppo di inediti pannelli in anima di solfato di calcio (SC), ottenuti dal recupero di materiali di scarto, utilizzabili per pavimenti flottanti, i quali verranno progettati e realizzati, per la prima volta per il settore di riferimento, tramite l'adozione dell'approccio di Design for Disassembly (DfD), metodologia completamente nuova rispetto a quelle esistenti ad oggi impiegate per prodotti analoghi. Il programma prevede anche lo studio e prototipazione di un nuovo processo tecnologico per il riciclo, composizione ed infine assemblaggio e messa in opera degli innovativi pannelli.

Budget totale

526.147,50euro

Finanziamento dell'UE

279.966,19 euro