

CDW CIRCLE

Value-added recycled materials from construction and demolition waste

LIFE 2021-2027

Call di riferimento: LIFE-2022-SAP-ENV-ENVIRONMENT

1. Partenariato

- GRUPPO GATTI SPA
- ENTE SISTEMA EDILIZIA BRESCIA
- REGIONE LOMBARDIA
- PAVONI SPA
- BINDER & CO AG
- CAVART SPA
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA
- PRANDELLI SANTO SRL

2. Obiettivi del progetto

Il progetto LIFE22-ENV-IT-LIFE CDW CIRCLE - VALUE-ADDED RECYCLED MATERIALS FROM CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE si propone di sviluppare, comprovare e promuovere una tecnologia innovativa per il riciclaggio dei rifiuti da costruzione e demolizione con il duplice obiettivo di produrre materie prime seconde ad alto valore aggiunto e abbattere la produzione degli scarti di processo, coniugando sostenibilità ambientale ed economica. Tale traguardo sarà perseguibile grazie alla separazione selettiva dei materiali, mediante un sistema di selezione ottica opportunamente combinato con impianti di frantumazione e vagliatura, in insiemi omogenei pronti alla miscelazione secondo progetti mirati all'ottenimento di prodotti con le caratteristiche tecniche desiderate.

3. Durata del progetto

42 mesi (dal 01.11.2023 al 30.04.2027)

4. Dati finanziari

Costo totale progetto: 3.592.538,91 €

Di cui Budget RL pari a 34.593,10 € (di cui quota cofinanziamento pari a 13.837,24 € e quota UE pari a 20.755,86 €)

5. Sito web di progetto

[cdwcircle – eseb](https://cdwcircle-eseb.it)