

COLACEM

Caravate



PROGETTO: produzione di cemento con la massima efficienza possibile, riducendo al minimo gli sprechi di combustibili e di materie prime naturali non rinnovabili.

MODALITA' OPERATIVE: utilizzo nel processo produttivo di materiali non pericolosi, che sono scarti di lavorazione di altri settori industriali ma che possiedono caratteristiche simili a quelle delle materie prime naturali impiegate per la produzione del cemento.

PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA: il principale vantaggio è legato alla mancanza di necessità di investimenti per l'adeguamento degli impianti, dato che l'implementazione dell'economia circolare non comporta l'alterazione delle caratteristiche tecniche dei prodotti e non peggiora le emissioni. Le criticità rilevate sono essenzialmente tre: l'impossibilità di una sostituzione piena delle materie prime naturali, la scarsa reperibilità di materiali di scarto riutilizzabile, e una sensibilità riguardante l'economia circolare non radicata sul territorio.

OBIETTIVI FUTURI: oltre a un efficientamento energetico e alla riduzione di emissioni inquinanti, uno sviluppo nell'economia circolare, con ulteriore ricerca e sviluppo. I principali Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'agenda 2030 ONU sono inerenti la crescita sostenibile e la promozione dell'industrializzazione sostenibile favorendo l'innovazione.

Per ulteriori informazioni, si rimanda al sito aziendale <https://www.colacem.com/it/it>.