



**ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

## CLS da Aggregati Inerti Riciclati - CAM

<https://www.grupposeipa.it/calcestruzzi-riciclati-cam-gruppo-seipa/>



<b>Localizzazione della buona pratica</b>	Roma (Roma) Lazio Italia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Italiano
<b>Area</b>	Materie prime secondarie
<b>Settore</b>	Appalti pubblici Costruzione (generale) Riciclaggio
<b>Target Groups</b>	Operatori privati nell'industria delle costruzioni necessitanti di rispetto dei CAM e dei principi dell'economia circolare. Filiera industria costruzioni nella zona della Provincia di Roma.
<b>Tipo di finanziamento</b>	Privato
<b>Livello di Applicazione</b>	Nazionale Regionale Città
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato per Filiera o Settore
<b>Durata</b>	Da Gennaio 2018

## **Motivazione**

Lo sviluppo di CLS da aggregati inerti riciclati si inserisce nel percorso dell'azienda di ampliare il proprio catalogo di prodotti green e circolare, fino a rispondere ad ogni necessità per una canterizzazione pubblica o privata che risponda ai Criteri Ambientali Minimi.

## **Descrizione**

Realizzazione di miscele di calcestruzzo strutturale con l'impiego di materiali inerti riciclati rispettando le prescrizioni tecniche dei CAM.

Il materiale inerte riciclato è proveniente da attività di demolizione controllate di calcestruzzo.

In questo modo si crea un perfetto flusso circolare di recupero e riuso del materiale stesso.

## **Risultati**

L'impiego di CLS strutturali da materiali inerti riciclati è una nuova frontiera della scienza dei materiali nel settore edile, diretta risposta alla necessità di fornire materiali conformi ai CAM in appalti pubblici, ma eventualmente anche in commesse private.

Si tratta dunque di un'attività che ha trovato sfogo sul mercato solamente nell'ultimo anno, il 2020: è stata realizzata una fornitura diretta di 1.000mc di calcestruzzo strutturale RCK 28/35 da aggregati inerti riciclati conforme ai CAM, pari a circa l'1,7% del totale delle volumetrie di miscele prodotte e fornite dall'azienda.

L'azienda ha comunque supportato la fornitura di circa 5.000mc di CLS Strutturale RCK 28/35 attraverso la fornitura di 600ton di Granigliato Riciclato CLS appositamente selezionato dai propri processi di riciclo dei rifiuti inerti da C&D.

## **Condizioni per la replicabilità**

Crescita della domanda organica di mercato: per caratteristiche tecniche e funzionali del prodotto, attualmente l'esperienza è perfettamente replicabile purché ne venga fatta richiesta dalle stazioni appaltanti e venga riconosciuto il giusto valore alla fornitura.

Ogni gara dovrebbe includere i CAM per la selezione di servizi e materiali.

## **Barriere, criticità, limiti**

Altro

Cambiamento comportamentale

Cooperazione con le autorità

## **Altre criticità**

Dinamiche di prezzo

## **Parole chiave**

ciclo dei rifiuti, aggregati inerti riciclati, recupero rifiuti da costruzione e demolizione, Economia circolare, Recupero rifiuti

## **Contatti**

info@grupposeipa.it