



**ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

## Misto cementato. Impiego di materiali pre-miscelati da aggregati inerti riciclati

<https://www.grupposeipa.it/>



<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>	Costruzione (generale)
<b>Target Groups</b>	Fornitura nel settore costruzione ed infrastrutture viarie, sia pubblico che privato
<b>Livello di Applicazione</b>	Città
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato per Filiera o Settore
<b>Durata</b>	Da Gennaio 2013 a Dicembre 2017

**Descrizione**

L'impiego di miscele a secco derivanti da aggregati inerti riciclati per la realizzazione delle sottofondazioni stradali permette di creare infrastrutture durevoli e più efficienti da un punto di vista economico e sociale. Il Misto Cementato può essere impiegato per la realizzazione della componente di sostegno strutturale. Può essere conferito tramite cassoni, steso con l'impiego di pale gommate e compattato con l'impiego di rulli.

**Risultati**

Per il confezionamento della miscela, sono stati forniti circa 16.800 mc di aggregati riciclati (granulometria 0/31,5 mm) che hanno di conseguenza evitato, in questa specifica applicazione, che fosse utilizzato lo stesso quantitativo di materie prime, con un evidente risparmio di consumo delle risorse naturali. Di conseguenza ha permesso che fossero riciclati 16.800 mc di rifiuti inerti che diversamente sarebbero finiti in discarica. Si richiede una maggiore specializzazione ed un continuo sviluppo di tecniche e tecnologie, ma al contempo si valorizzano risorse che altrimenti sarebbe un costo per la società.

**Condizioni per la replicabilità**

Il misto Cementato ottenuto con materiali aggregati inerti riciclati deve superare le stesse prove tecniche degli omologhi realizzati con aggregati inerti naturali. Tale caratteristica risulta essere non necessaria perché è dotato di maggiore capacità portante per questioni legate al processo di realizzazione della miscela stesso. Attualmente l'esperienza è perfettamente replicabile purché ne venga fatta richiesta dalle stazioni appaltanti.

**Barriere, criticità, limiti**

Standard mancanti

**Parole chiave**

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

**Contatti**

info@grupposeipa.it