

Sostegno ai Programmi di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico promossi dal tessuto imprenditoriale regionale

# Centro Pilota Rifiuti C&D

  
ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE

Realizzazione di un centro-pilota di raccolta, selezione, trattamento e smistamento di rifiuti C&D, basato sull'applicazione di una metodica per la produzione di inerti riciclati dotati di caratteristiche idonee al loro reimpiego, da realizzarsi a mezzo di impianti di triturazione e vagliatura.

L'approvvigionamento di materiali inerti è tradizionalmente assicurato dal ricorso agli inerti naturali di cava, che costituiscono una risorsa limitata e quindi da non considerare disponibile all'infinito.

Il progetto sviluppato con l'assistenza tecnica di ICIE si è proposto di ottimizzare l'intero processo di valorizzazione della frazione "inerte" dei residui C&D - dalle procedure di demolizione alle modalità di reimpiego del riciclato - mettendo a punto e sperimentando l'applicazione di una metodica integrata conforme alla normativa vigente in materia di rifiuti C&D, che consenta di:

- limitare al minimo il conferimento in discarica dei rifiuti inerti da C&D;
- trovare un ragionevole equilibrio economico fra i mancati esborsi associati allo smaltimento dei rifiuti ed all'approvvigionamento di inerti naturali e i costi di trattamento da sostenere per la produzione dei riciclati;
- ottenere una gamma di riciclati idonei ai diversi impieghi preferendo quelli del bacino d'utilizzazione più ampio possibile.

 EDILATELLANA

