ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Costruzione del nuovo ospedale del Sud-Est barese Monopoli-Fasano

https://www.calcestruzzi.it/it/la-gamma-ecobuild



Localizzazione della buona pratica	Monopoli (Bari) Puglia Italia Fasano (Brindisi) Puglia Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Produzione
Partners	Azienda Sanitaria Locale Provincia di Bari
Settore	Altro Costruzione (generale)
Altro Settore	Materiali da costruzione (calcestruzzo pre-confezionato)
Target Groups	Imprese di costruzione e progettisti
Tipo di finanziamento	Pubblico
Livello di Applicazione	Regionale
Ambito tematico	Approccio Integrato Territoriale
Durata	Da Luglio 2019

Motivazione

Risparmio di risorse non rinnovabili, rispetto dei requisiti previsti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) edilizia, nell’ambito del Green Public Procurement e da altri protocolli volontari per l'edilizia sostenibile, Politica di sostenibilità del Gruppo.

Descrizione

Produzione di calcestruzzi strutturali e non strutturali conformi ai Criteri Ambientali Minimi in Edilizia con percentuale di riciclato migliorativa >= 8% ed utilizzo per la quasi totalità di materie prima di provenienza regionale (distanza dal cantiere < 150km) con Dichiarazione Ambientale di Prodotto - EPD certificata.

Risultati

Riutilizzo di materie prime seconde all'interno del calcestruzzo sia derivanti dal cemento, sia derivanti dall'utilizzo di aggregati riciclati. Contenimento delle emissioni di CO2 rispetto ad un prodotto tradizionale. Studio del ciclo di vita dei prodotti "cradle to gate". Sostituzione di crica 4500 tonnellate di aggregati naturali di cava con aggregati riciclati.

Condizioni per la replicabilità

Disponibilità di materie prime seconde idonee e certificate. Possibilità di gestione in impianto di materie prime aggiuntive rispetto a quelle tradizionali.

Barriere, criticità, limiti

Altro

Altre criticità

Reperimento degli aggregati riciclati idonei alla produzione di calcestruzzo per uso strutturale a distanze economicamente e ambientalmente sostenibili, ambiguità burocratica, diffidenza da parte di progettisti e committenze, limiti imposti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni all’uso degli aggregati grossi da riciclo di rifiuti C&D per calcestruzzo strutturale.

Parole chiave

Prevenzione rifiuti, Edilizia sostenibile, Green Public Procurement, Criteri Ambientali Minimi in Edilizia, Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD

Contatti

g.pinto@italcementi.it