



Fontana Larga

vitalità ai rifiuti inerti

Smaltimento e Recupero
Rifiuti Inerti a Roma

Le **Miscele Betonabili** sono miscele fluide a bassa resistenza controllata (CLSM – Controlled Low Strength Material), da destinarsi al riempimento di cavi nell’ambito di lavori di installazione e/o manutenzione di sottoservizi (tubazioni di acqua e gas, cavi elettrici, fibre ottiche, cablaggi vari).

In Italia, ed in particolare nel Comune di Roma dove questo tipo di riempimento è ammesso dal regolamento-cavi, le prime miscele a bassa resistenza sono state ottenute negli anni novanta riducendo il contenuto di cemento ed utilizzando aggregati porosi, quali i cretoni di pozzolana o altre rocce leggere derivate dall’attività eruttiva ed esplosiva dei vulcani laziali.

La Fontana Larga, a seguito dello studio dell’Università la Sapienza di Roma, ha sviluppato una miscela betonabile “AggrEco”® che è stata inserita nell’elenco dei fornitori qualificati del Comune di Roma - Ufficio SIMU.

Il **Misto Cementato** è un conglomerato idraulico realizzato con materiali riciclati e rifelezionati, per la realizzazione di fondi e sottofondi stradali, aeroportuali ed altre aree soggette a traffico pesante.





Fontana Larga

vitalità ai rifiuti inerti

Smaltimento e Recupero
Rifiuti Inerti a Roma

La Fontana Larga, grazie alla continua ricerca di soluzioni **innovative** nella lavorazione e nel **processo di trattamento**, ed ai sistemi di **gestione per tipologia di prodotto in entrata**, garantisce la migliore qualità di miscele betonabili ottenute con materiali riciclati.

Nel dettaglio i prodotti rispettivamente di Betonabile e Misto Cementato:

- **Miscela betonabile “AggrEco”**: La miscela si è dimostrata particolarmente idonea a sostituire gli aggregati naturali, poiché è caratterizzata da una massa volumica dei grani inferiore a quella delle rocce lapidee e permette un considerevole risparmio di cemento.
- **Calcestruzzo a dosaggio (non strutturale)**: adatto per magroni, pavimentazioni industriali con percentuale di cemento variabile da 100 a 400 kg/mc. La miscela è composta da:

- Sabbia di frantumato di cemento 0/4 C
- Frantumato di cemento 4/16 C
- Cemento tipo 4.25



- **Misto cementato** con sabbia di frantumato di calcinacci 0/4 M
- **Misto cementato** con calcinaccio frantumato 4/16 M
- **Misto cementato** con frantumato di cemento 4/16 C
- **Misto cementato** con cemento tipo 4.25

In base agli studi fatti, il **dosaggio di cemento ideale è del 3.5%** e, su specifica richiesta, l'impianto della Fontana Larga è in grado di fornire miscele con diverse percentuali di cemento in base alle necessità e dell'effettivo utilizzo finale del prodotto.



AggrEco®
BLOCK
blocchi modulari in calcestruzzo

 <https://www.facebook.com/FontanaLarga>

 @Fontana Larga

 www.fontanalarga.it



Il sistema "AggrEco-Block" è un nuovo modo di costruire manufatti con blocchi modulari prefabbricati in calcestruzzo

Fontana Larga Srl

Sede Legale: Via Celleno n. 12, 00189 Roma (RM)

Sede Operativa: Via Pian dell'Olmo snc, 00060 Riano (RM)
Via Tiberina km.7.500 Riano (RM)

Tel. e Fax: +39 06 9036160 / +39 06 9035213

Responsabile Commerciale:

Cosimo Penza +39 393 8488955
commerciale@fontanalarga.it