

## Cosa è?

**GREEN BETONFAS** è un calcestruzzo preconfezionato ecologico adatto per riempimenti, magroni e fondazioni composto da almeno il 20% di **AGGREGATI RICICLATI**, prodotto in media a meno di 50 km dal luogo di lavorazione in impianti che utilizzano al 100% energie rinnovabili.

**GREEN BETONFAS** rispetta i **C.A.M. (Criteri Minimi Ambientali dell'Edilizia)** per l'affidamento di lavori di nuove costruzioni o ristrutturazioni di edifici pubblici e non solo!

Il laboratorio tecnologico del gruppo Fasanini da tempo studia l'utilizzo dei materiali riciclati nel calcestruzzo, in linea con l'economia circolare per evitare lo sfruttamento di nuove cave e il conferimento a discarica dei materiali di demolizione.



Da luglio 2018 è iniziata la collaborazione con L'**UNIVERSITA' DI BRESCIA** Ingegneria Civile, Ambientale, della Cooperazione internazionale e di matematica, finanziando un dottorato di ricerca per la '**CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E TECNICA DEI RIFIUTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE DEGLI AGGREGATI RICICLATI PRODOTTI**' al fine dell'impiego nel calcestruzzo, nelle costruzioni stradali e nelle opere geotecniche.

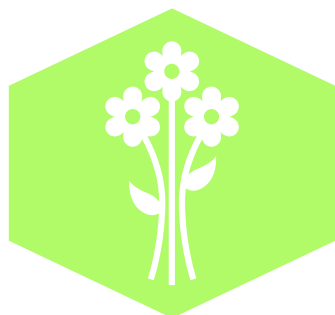
### CALCESTRUZZI IN AMBIENTE PRIVO DI AGGRESSIONI (D 30mm - S3)

Conglomerati non o poco armati in ambiente secco e non aggressivo (cl.esposizione X0)

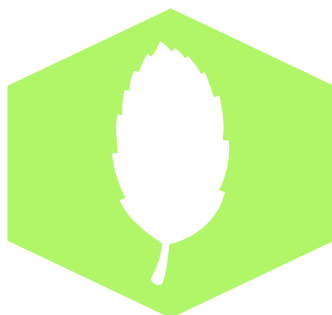
**10**

**15**

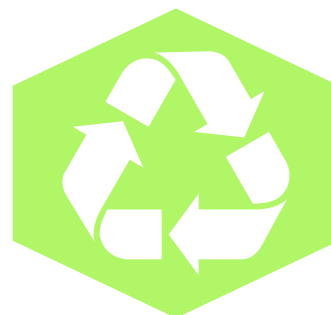
**20**



**EFFICIENZA  
ENERGETICA**



**RISPETTO  
DELL'AMBIENTE**



**UTILIZZO DELLE  
MATERIE PRIME**