



## CELOTTI SCAVI SRL

Sede legale: Via Giuseppe Garibaldi n. 35 - 20061 Carugate (Mi)  
Insediamento produttivo: Via Cascina Fidelina n. 2 - 20061 Carugate (Mi)

07

CRP - Sistema 4

### EN 13242:2008

Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade

**Denominazione commerciale:** FRANTUMATO RICICLATO 0-60  
**Denominazione da norma:** Aggregato riciclato frantumato in frazione unica 0/56  
**Dichiarazione di prestazione:** D.o.P. n. 01\_2014  
**Destinazione d'uso:** Sottofondi e rilevati stradali, recuperi ambientali  
**Origine:** Materiali provenienti da demolizione e scavi.

#### Forma delle particelle

- Indice di appiattimento *Cat.* Fl<sub>20</sub>  
- Indice di forma *Cat.* Sl<sub>20</sub>

**Dimensione delle particelle** *d/D* 0/56  
*Cat.* GA85  
*Toll.* GT<sub>NR</sub>

**Massa volumica delle particelle** *Mg/m<sup>3</sup>* 2,53

**Assorbimento d'acqua** % 4,9

#### Purezza:

- Contenuto di fini *Cat.* F<sub>5</sub>  
- Equivalente in sabbia 60  
- Valore di blu di metilene

**Percentuale di particelle frantumate** *Cat.* C<sub>50/30</sub>

**Resistenza alla frammentazione** *Cat.* LA<sub>40</sub>

**Resistenza all'usura** *Cat.* M<sub>DE</sub>15

**Stabilità di volume** NPD

#### Composizione/contenuto:

- Classificazione aggregati grossi riciclati *Cat.* FL<sub>5</sub>-  
RC<sub>50</sub>  
Rcug<sub>70</sub>  
Rb<sub>30</sub>-  
Ra<sub>5</sub>-  
Rg<sub>2</sub>  
X<sub>1</sub>-  
SS<sub>0,7</sub>

- Solfati idrosolubili di aggregati riciclati

- Solfato solubile in acido *Cat.* AS<sub>0,8</sub>

- Zolfo totale *Cat.* S<sub>1</sub>

- Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici. Esente

**Resistenza al gelo/disgelo** *Cat.* F1

**Durabilità agli agenti atmosferici** NPD  
"Sonnenbrand del basalto"

**Rilascio sostanze pericolose** Nei limiti del DM 186/06 all.3