

Rapporto di prova: **RML 0082-2** Emesso in data: 24.05.2006
 Richiedente prova: **Cava Lapillo e Pozzolana di Gentile Arnaldo & C. snc**
 Riferimento richiesta: richiesta scritta del: 22.04.2006 Codice Commessa -
 Impresa esecutrice: -
 Riferimento lavori: Verifica caratteristiche materiale
 Tipologia Campione: **Lapillo vulcanico pezzatura 10/18 mm** Numero di Accettazione: RML 0082
 Ubicazione prelievo: Cumuli vaglio cava di Sutri (M.te Topino) Data di prelievo: 22.04.2006

SETTORE SPERIMENTALE TERRE, AGGREGATI E MISTI STABILIZZATI

Definizione della prova: **Resistenza alla frantumazione dei granuli**
 Normativa di riferimento: *UNI EN 13055-1 - Appendice A: Procedimento 1 per aggregati con MVA > 150 kg/m³*
 Descrizione della prova: *Resistenza alla frantumazione determinata in base alla forza necessaria, sotto pressione, per ottenere l'introduzione di un pistone in un cilindro di acciaio di volume noto riempito di aggregato leggero per una distanza data.*

| PEZZATURA 10/18 | | | provino 1 | provino 2 | provino 3 |
|--------------------------------|--------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Forza di compressione | N | F | 35620 | 38500 | 36980 |
| Peso del pistone | N | L | 92.7 | 92.7 | 92.7 |
| Area del pistone | mm ² | A | 10029 | 10029 | 10029 |
| Resistenza allo schiacciamento | N/mm ² | C _a | 3.56 | 3.85 | 3.70 |
| Valore medio | N/mm ² | C _a | | 3.70 | |
| Valore medio | kg/cm ² | C _a | | 36.3 | |

Osservazioni e note: nessuna.

Il tecnico Sperimentatore



La Direzione

P. Romeo Savio

