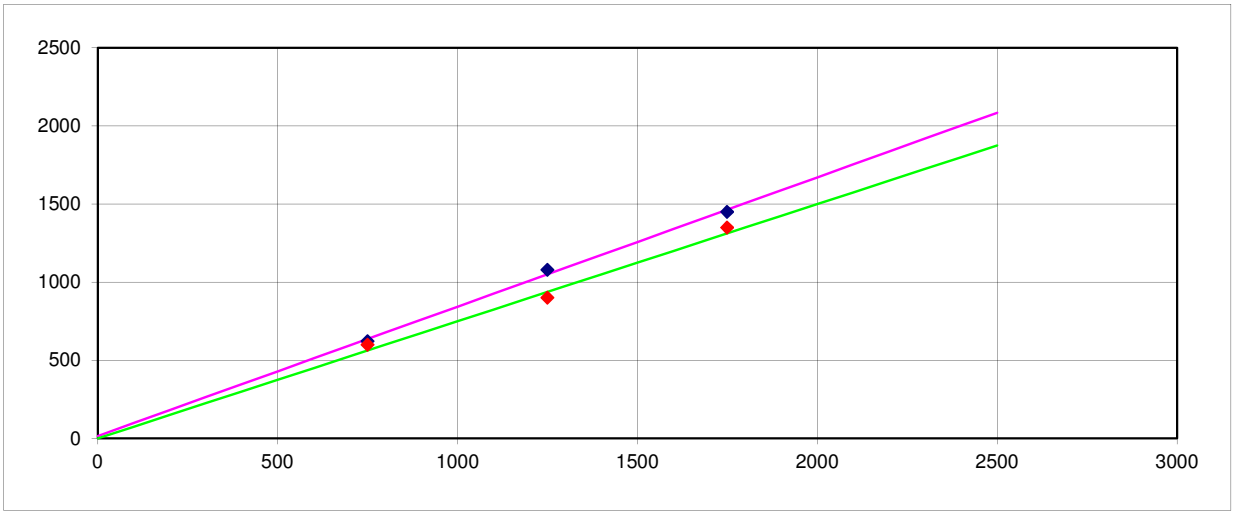
**SERVIZI GEOTECNICI LIGURI** - LABORATORIO TERRE E ROCCE
VIA PIAVE 122/a 17047 VADO LIGURE (SV) - Tel. 019-2100241 e-mail: sgllabo@alice.it

SERVIZI GEOTECNICI LIGURI

# *PROVA DI RESISTENZA AL TAGLIO*

| | |
|---|---|
| **Committente: Cave di Frisolino S.r.l.** | **Sondaggio: S5** |
| **Cantiere: Caratterizzazione Cava Frisolino** | **Campioni: C2-C3-C4** |
| **Località: Comune di Ne (GE)** | **Profondità: Diverse** |
| **Verbale di accettazione n°: 124** | **Data esecuzione prova: 02/01/2014** |
| **Data verbale: 18/12/2013** | **Specifica di prova: I.S.R.M. 1979** |
| **Note:** | **Rep: 13-133** |
| | **Litologia: Calcare** |

| Provino n° | Superficie cm2 | Carico Verticale kPa | t massimo kPa | t residuo kPa |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 51,77 | 750 | 622 | 600 |
| 2 | 65,22 | 1250 | 1080 | 900 |
| 3 | 71,66 | 1750 | 1450 | 1350 |
| | | | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Φ picco** | **40** | **gradi** | **coesione c** | **16** | **kPa** |
| **Φ residuo** | **37** | **gradi** | **coesione c'** | **0** | **kPa** |