

	<b>ISTRUZIONE OPERATIVA: PROVA SCLEROMETRICA</b>	IO/LAB/33 Rev. 00 Del 01/12/06  Pag 1 di 1
---	--	--

## 1. GENERALITÀ

### 1.1. OGGETTO

La prova consiste nel misurare la resistenza di una roccia, alla pressione esercitata dallo sclerometro.

### 1.2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente procedura deve essere applicata dalla funzione laboratorio.

### 1.3. RIFERIMENTI

*NORMATIVA: ASTM 5873 :2005*

## 2. ESECUZIONE DELLA PROVA

LA PROVA PUO' ESSERE ESEGUITA SIA IN LABORATORIO CHE IN SITO

1. POGGIARE IL PERCURSORE SUL PUNTO DA INVESTIGARE IN MOCHE CHE LO STESSO SIA IL PIU' POSSIBILE ORTOGONALE ALLA SUPERDICE DA INVESTIGARE
2. SPINGERE UNIFORMEMENTE IL PISTONE DELLO SCLEROMETRO FINO A QUANDO NON SI AVVERTE IL RIMBALZO DELLO STESSO
3. LEGGERE IL VALORE DI RIMBALZO
4. RIPORTARE IL VALORE DI RIMBALZO SULLA SCALA GRADUATA DELLO STROMENTO E DETERMINARE IL VALORE DI RESISTENA DELLA ROCCIA
5. RIPETERE LA PROVA PIU' VOLTE E DETERMINARE IL VALORE MEDIO

## 3. DESCRIZIONE DEGLI STRUMENTI

- Sclerometro