G.E.T.
GEOTECHNICAL and ENGINEERING TESTING srl
Laboratorio Geotecnico - Via R. Bianchi 38 - Genova

Cert. N°. 10-014-02
Data 18/02/2010

Cliente :	Frantoio del Tigullio Srl
Località :	Cava Tana dei Banditi - Carpenara - GE
Identificazione Campione :	C2
Profondità (m) :	Da fronte di cava
Tipo del Campione :	Blocchi irregolari
Descrizione del Materiale :	Metagabbri a scisti verdi. Colore grigio verde.

Data Ricevimento :	5 febbraio 2010
Data Esecuzione Prova :	12 febbraio 2010
Denominazione Prova :	**PROVA DI ROTTURA PER TRAZIONE SU ROCCIA**
	" PROVA BRASILIANA "
Riferimenti Normativi :	**A.S.T.M. D 3967-05**

Note :

I risultati relativi al presente certificato sono riferiti esclusivamente al campione in oggetto

Direttore Tecnico : Dott. Geol. Sergio Vergano

Operatore : Dott. Geol. Cristiano Pastore

PROVA DI ROTTURA PER TRAZIONE SU ROCCIA " PROVA BRASILIANA " - ASTM D3967-05

Cliente : Frantoio del Tigullio Srl
Località : Cava Tana dei Banditi - Carpenara - GE

DATI IDENTIFICATIVI

Identificazione del Campione : C2 Profondità (m) : Da fronte di cava

Descrizione : Metagabbri a scisti verdi. Colore grigio verde.

Dimensioni : Diametro (cm) : 5.52 Altezza (cm) : 2.69

CARATTERISTICHE FISICHE

Peso di volume (kN/m^3) : 28.48

Condizioni di umidità ad inizio prova : Asciugato all'aria

ROTTURA

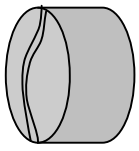
Velocità di appl. carico (MPa/s) : 0.15

Carico (kN) : 42.0

σ_t (MPa) : 18.01

NOTE :

Schizzo del provino a rottura



Direttore Tecnico : SVO Operatore : CRP