

RAPPORTO DI PROVA N. 599/09-A

Guidonia M. 27/04/2009

Risultati dell'esame petrografico microscopico effettuato il 23/04/2009 su un campione di roccia consegnato in data 09/04/2009.

COMMITTENTE : TERRE LONTANE S.r.l. – via delle Acacie, 13/b - 00171 Roma

DATI DICHIARATI

Provenienza : Vietnam

Tipo di materiale : basalto (pietra lavica)

MODALITÀ DI PROVA

L'analisi è stata eseguita secondo quanto indicato dalla norma UNI EN 932-3

RISULTATI DELLA PROVA

Descrizione preliminare macroscopica

Il campione esaminato è costituito da una porzione di lastra di roccia di colore grigio scuro, il suo aspetto è risultato compatto, privo di cavillature, fessure, fratture.

Analisi petrografica:

Tipo di roccia	Vulcanica effusiva
Classificazione	Basalto
Tessitura	Intersertale
Struttura	Debolmente porfirica da ipo-cristallina a sub-afirica
Indice di porfiricità	Basso
Fenocristalli	Clinopirosseno augitico, Plagioclasio labradoritico, Olivina alterata in Hiddingsite, Opachi (Magnetite, Ilmenite),
Minerali epigenici	Calcite globulare



RAPPORTO DI PROVA N. 599/09-A

Documentazione microfotografica:



Fotomicrografia al MOLP in luce trasmessa, sezione sottile, 20x, N+

LO SPERIMENTATORE
Dott. Geol. Patrizia Evangelista

Patrizia Evangelista

LA DIREZIONE
Dott. Ing. Giovanni Lapolla

