

Appendice (B)

Analisi degli elementi maggiori ed in traccia (roccia totale)

I selezionati campioni sottoposti alle analisi chimiche sono stati preventivamente puliti superficialmente ed in seguito macinati tramite mulino a ganasce per la macinazione grossolana, una volta effettuata la quartatura si sono ridotti in polvere finissima mediante il mulino ad agata. I contenuti degli elementi maggiori sono stati misurati presso il dipartimento di Scienze Geologiche di Catania tramite XRF (Philips PW 2404/00). I contenuti degli elementi in traccia sono stati misurati tramite “sodium peroxide fusion” mediante ICP-AES e ICP-MS alla SGS minerals services di Toronto, Canada.