Rocce ignee 1

La struttura è granulare formata da minerali di dimensioni circa omogenee a contatto l'uno con l'altro

La roccia è formata da cristalli visibili a occhio nudo

> La struttura è porfirica con cristalli di dimensioni nettamente maggiori (fenocristalli) della massa di fondo che è microcristallina o vetrosa

Il colore è chiaro (bianco-grigio chiarorosa) e la roccia è leggera: **granito**

Il colore è scuro (grigio scuro-nero-verdebruno) e la roccia è pesante: **gabbro**

Il colore è molto scuro (verde-nero) e la roccia è molto pesante: peridotite

> Il colore è grigio scuro e i fenocristalli sono bianchi e tondeggianti. Sono presenti bolle e cavità: **leucitite o tefrite**

Il colore è bruno-grigio e i fenocristalli sono neri e bianchi: **andesite**











Rocce ignee 2

La roccia è di colore sul grigio-bruno, è massiccia ed è pesante: basalto



La struttura è microcristallina

Non sono evidenti cristalli a occhio nudo

La roccia è di colore chiaro, è leggerissima ed ha un aspetto vacuolare: **pomice**



La struttura è vetrosa

La roccia è di colore nero lucido che sembra vetro e presenta frattura concoide: **ossidiana**

