

MATERIALE: **VERDE ALPI**

SCHEMA TECNICA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE (97C0117)

Granulato eterogeneo con granuli di colore grigio-verde scuro, grigio chiaro e biancastro.

ANALISI DIFRATTOMETRICA

L'indagine condotta con diffrattometro a raggi X ha permesso di individuare la natura delle sostanze cristalline presenti in concentrazioni significative (>2%) nel campione analizzato:

NOME	FORMULA	STIMA ABBONDANZA
Calcite	CaCO ₃	Componente principale
Antigorite	Mg ₆ [(OH) ₈ Si ₄ O ₁₀]	In media quantità
Dolomite	CaMg(CO ₃) ₂	In piccola quantità
Feldspati	(Alluminio - silicati)	In tracce

ANALISI CHIMICO-FISICA

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE
Silicio	% SiO ₂	49
Calcio	% CaO	17
Magnesio	% MgO	15
Ferro	% Fe ₂ O ₃	4
Alluminio	% Al ₂ O ₃	1
Carbonato	% CO ₂	13
Solubilità in HCl	%	50,1
pH al 10%	-	8,8
Densità assoluta	g/cm ³	2,78

Verona, 01/01/2022