

ANALISI DIFRATTOMETRICA
 effettuata sul campione di terreno prelevato in data 02/06/06
 al centro del "crop" di Buriasco (TO) – loc. Appendini

COMPONENTE	SIMBOLO CHIMICO	PERCENTUALE
Biossido di Silicio	SiO ₂ (Alpha quartz)	95,40 %
Gesso	CaSO ₄ ·2H ₂ O	=====
Silicio	Si (Silicon)	1,14 %
Fluorite	CaF ₂	=====
Goetite	FeOOH	1,14 %
Ematite	Fe ₂ O ₃	=====
Calcite	CaCO ₃	2,29 %
Litio Fluoruro	LiF	=====

TOTALE: 99,97 %

I componenti del suolo risultano compatibili con quelli normalmente presenti in un appezzamento agricolo. Tuttavia i risultati analitici non sono significativi, in quanto i campioni sono stati spediti quasi tre mesi dopo il loro prelevamento. E' noto, infatti, che le eventuali alterazioni chimiche del terreno che si producono all'interno dei "crop" sono transitorie e di breve durata (24 – 48 h.).

Giorgio Pattera

