

SOMMARIO

1.0	COMPOSIZIONE DELLE MATRICI SOLIDE.....	3
1.1	Introduzione	3
1.2	Problematiche connesse alle analisi ambientali su matrici solide.....	4
1.2.1	Il problema della preparazione dei campioni	4
1.2.2	L'origine naturale di Cr e Ni e il problema della frazione granulometrica analizzata..	6
1.3	Composizioni delle matrici solide; risultati di questo progetto	10
2.0	RISULTATI DEI TEST DI CESSIONE.....	12
2.1	Introduzione	12
2.2	Test di cessione (2010)	12
2.2.1	Obbiettivi del test	12
2.2.2	Procedura	12
2.2.3	Risultati	13
2.3	Test di cessione (2011)	18
2.3.1	Obbiettivi del test	18
2.3.2	Ricostruzione stratigrafica della successione Pleistocenica.....	18
2.3.3	Campioni solidi utilizzati nel test.....	19
2.3.4	Procedure	20
2.3.5	Risultati	21
3.0	BIBLIOGRAFIA.....	24

Allegati

Allegato 1 – Planimetrie campionamenti

Allegato 2 – Legenda geologica da CARG

Allegato 3 – Tavola degli affioramenti ofioliti in val di Cecina

Allegato 4 - Tabelle

Tabella 1 – Analisi ARPAT

Tabelle 2a e 2b – Analisi XRF

Tabella 3 – Analisi ISE