

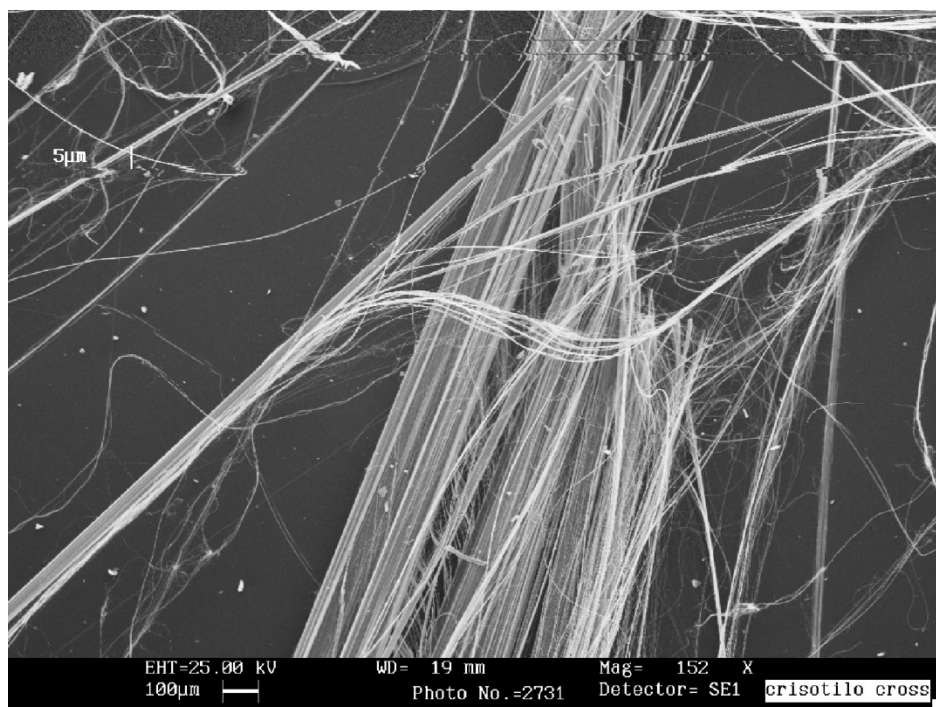


Città metropolitana di Genova
Direzione Sviluppo economico e sociale
Servizio Edilizia

Rimozione pavimenti in vinil amianto e rifacimento

Ist. scolastico Cassini via Galata 34 Genova

ANALISI SEM



Ing. Silvia Parodi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE
Via Dodecaneso, 31 - 16146 Genova
Tel. +39 010 3536113 - Fax +39 010 3538733



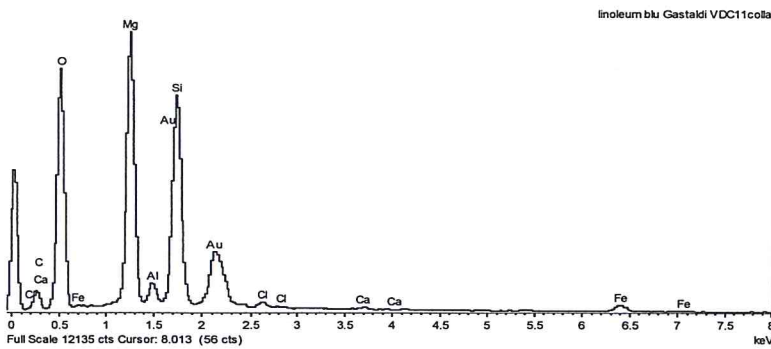
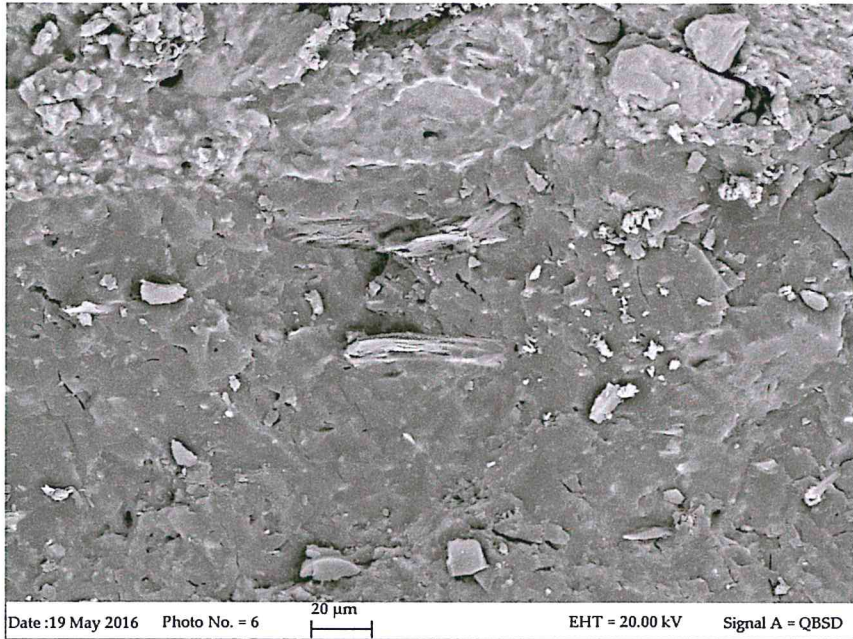
Analisi 61/16
Genova 20/05/2016

RICERCA DI FIBRE
SU CAMPIONI FORNITI DA
CITTA' METROPOLITANA DI
GENOVA
Area Edilizia

Denominazione del campioni e luogo di prelievo:

- Campione 1:** *pavimento linoleum blu*
_ *Istituto Gastaldi, via Dino Col, 11*
- Campione 2:** *pavimento blu, palestra*
_ *Istituto Gastaldi, via Dino Col, 30 / 32*
- Campione 3:** *pavimento linoleum blu, vano server,*
_ *Istituto Cassini, via Galata*
- Campione 4:** *pavimento gomma verde, palestra*
_ *Istituto Cassini, via Galata*

Nel materiale collante è presente amianto (Crisotilo).



Compound%	Formula
42,36	MgO
4,56	Al ₂ O ₃
50,12	SiO ₂
2,96	FeO

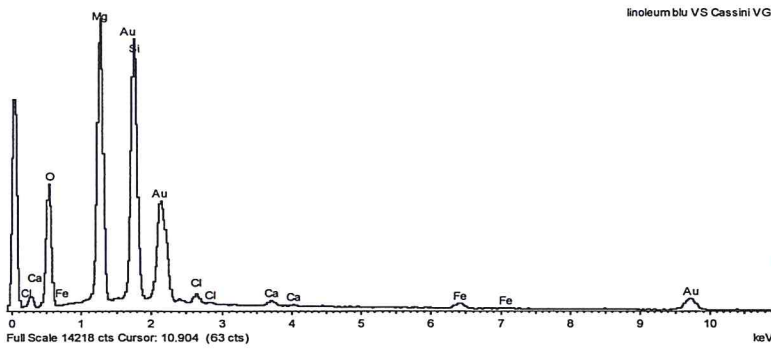
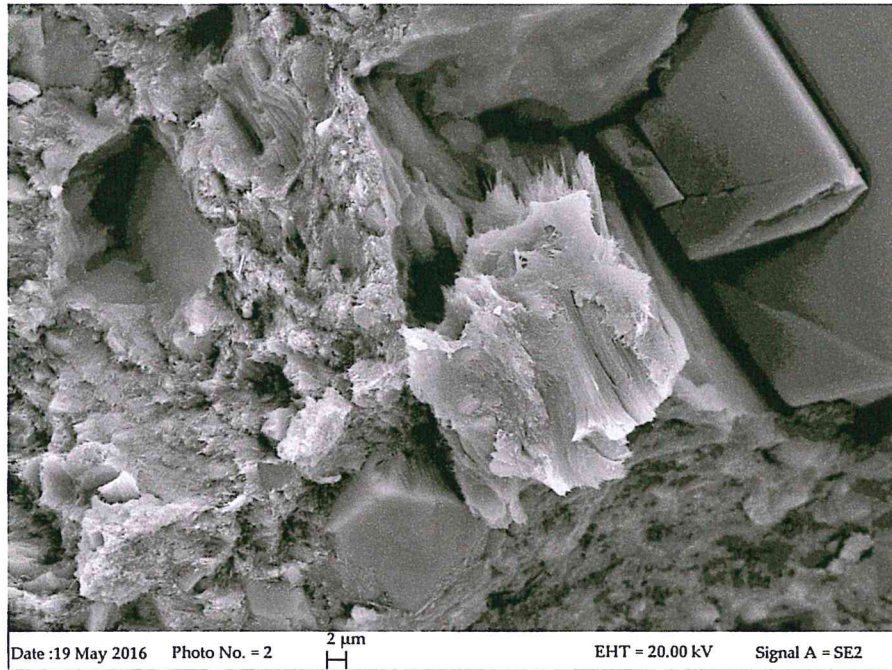
Campione 2: *pavimento blu, palestra*
_ Istituto Gastaldi, via Dino Col, 30 / 32

Nel campione non è presente amianto.

Non è stato possibile analizzare il materiale collante perché assente.

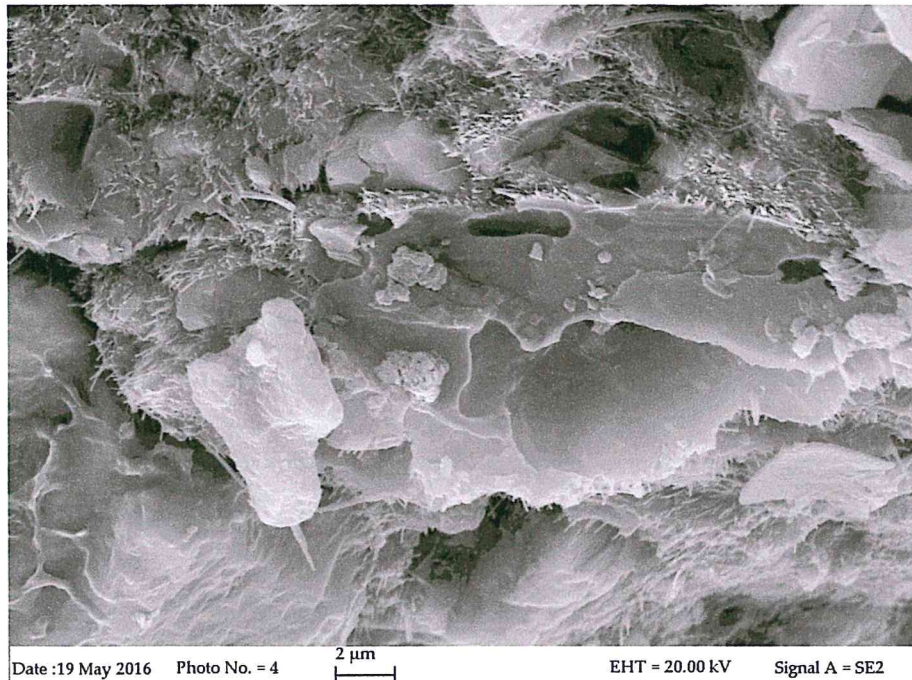
Campione 3: *pavimento linoleum blu, vano server,*
_ Istituto Cassini, via Galata

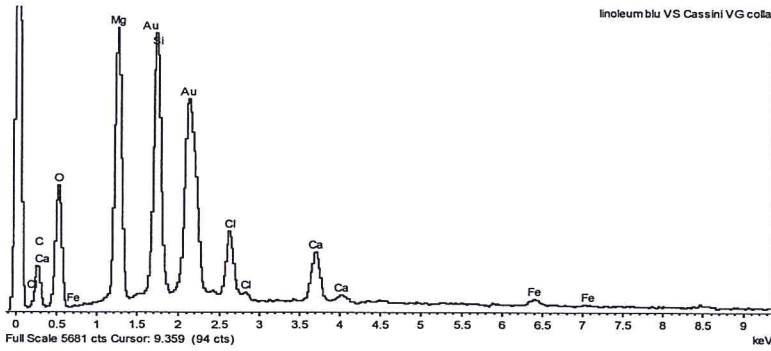
Nel campione è presente amianto (Crisotilo).



Compound%	Formula
41,5	MgO
56,15	SiO ₂
2,34	FeO

Nel materiale collante è presente amianto (Crisotilo).



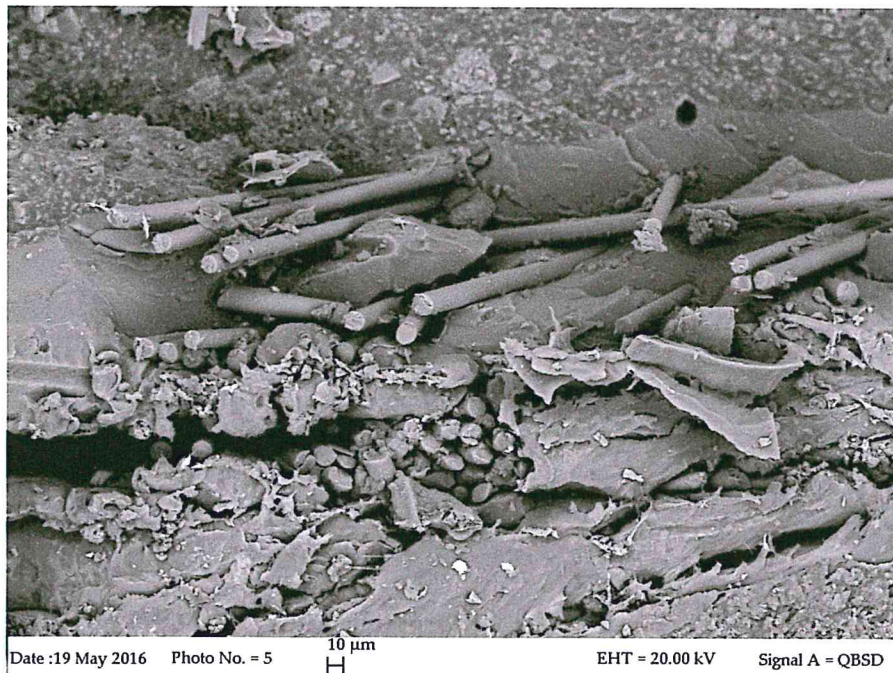


Compound%	Formula
40,58	MgO
56,63	SiO ₂
2,79	FeO

Campione 4: *pavimento gomma verde, palestra
_ Istituto Cassini, via Galata*

Nel campione non è presente amianto.

Nel materiale collante non è presente amianto. Riscontrate fibre di vetro.



Conservazione dei campioni sottoposti ad analisi e dei relativi dati analitici

- Il campione primario è conservato per anni 1 (uno) presso l'archivio del Laboratorio di Microscopia Elettronica del DCCI;
- Il materiale sottoposto a analisi è conservato per anni 1 (uno) presso l'archivio del Laboratorio di Microscopia Elettronica del DCCI;
- I dati grezzi e definitivi, in formato cartaceo, sono conservati per anni 1 (uno) presso l'archivio del Laboratorio di Microscopia Elettronica del DCCI;
- I dati definitivi, in formato elettronico, sono conservati per anni 5 (cinque) presso l'archivio del Laboratorio di Microscopia Elettronica del DCCI;

Il Laboratorio di Microscopia Elettronica del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Genova, denominato "Laboratorio 73 LIG8" dal Ministero della Salute CCM (Centro Controllo Malattie – ISPESL), ha superato i test di verifica e calibrazione nazionale ed è stato dichiarato idoneo a certificare la quantificazione delle fibre di amianto con metodica SEM come da allegato 5, comma 5, del DM 14 maggio 1996.

Genova 20/05/2016

L'Analista

L. Negretti



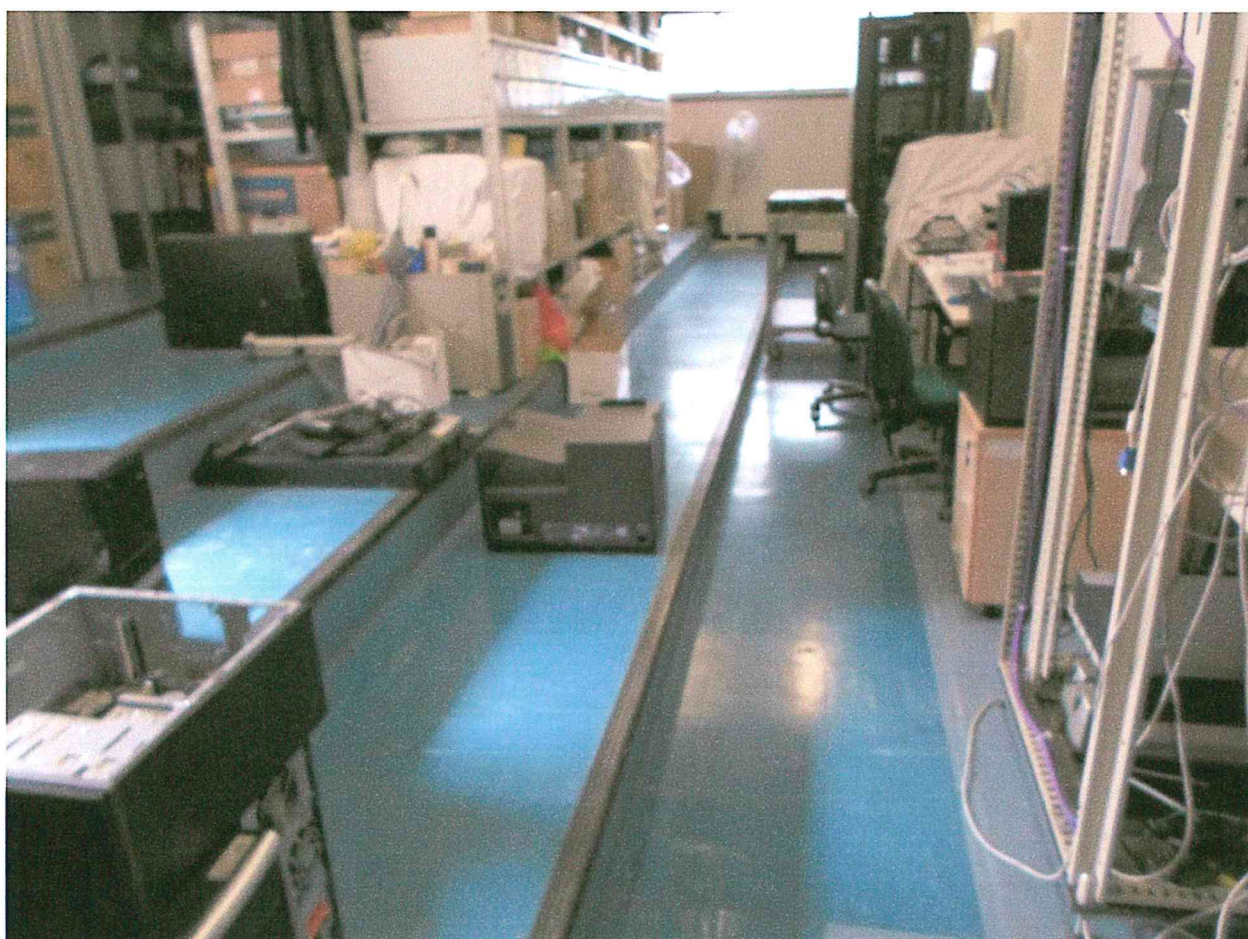
Il Direttore

Prof.ssa A. Saccone





Campione 2 : Palestra ist. Gastaldi via Dino Col 30



Campione 3 : Pavimento zona server e aula magna ist. Cassini via Galata



Campione 4 : Pavimento palestra ist. Cassini via Galata