

Laboratorio

Microscopio ottico
a luce trasmessa
e riflessa

Microscopio elettronico
SEM/EDS

Spettrofotometro
ad assorbimento
atomico

Spettrometro
ad emissione
al plasma

Sistema RX
per controllo
radiografico



Listino prezzi

- Preparazione di sezioni lucide e sottili
- Analisi minero-petrografica (OM)
- Analisi in diffrattometria a raggi X (XRD)
- Analisi morfologica in microscopia elettronica a scansione (SEM) con documentazione fotografica

- Microanalisi semiquantitativa (EDS)
- Analisi in cromatografia ionica (IC) con determinazione di anioni e cationi

Analisi spettrofotometrica mediante assorbimento atomico (AA):

- Preparazione campione
- Analisi di ciascun elemento
- Analisi al plasma ICP (tranne Ce S) n.5 elementi
- Controllo con ultrasuoni

- Controllo radiografico presso nostro bunker con n.10 pezzi per lastra:
 - fino a formato lastra 15 x 40 cm
 - fino a formato lastra 30 x 40 cm

- Controllo visivo con endoscopi
- Documentazione fotografica digitale del difetto
- Termografie ad infrarosso

Consulenza

Il nostro personale qualificato è a Vs. disposizione per consulenze specifiche finalizzate alla diagnostica dei Beni Culturali ed all'applicazione di adeguati interventi di restauro.

- Sopralluogo e campionamento
- Progetto sulle operatività finalizzate al restauro
- Relazione tecnica diagnostica

Spese di trasferta

- Rimborso ore di viaggio
- Rimborso chilometrico
- Trasferta (pasti e pernottamento) - a consuntivo

Remet

Via Scarlatti,2 - Tel. 051 758888 - Fax 051 752893
40033 Ceretolo di Casalecchio (Bo)
E-mail: info@remet.it - www.remet.it

RESTAURO

Remet



Indagini diagnostiche per la Conservazione dei Beni Culturali



Obiettivi

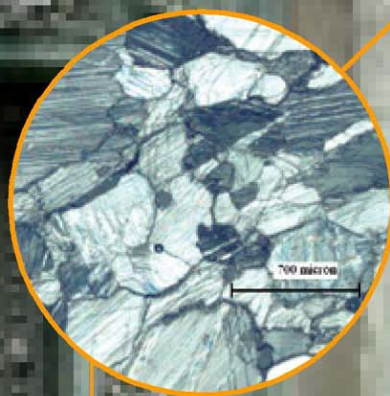
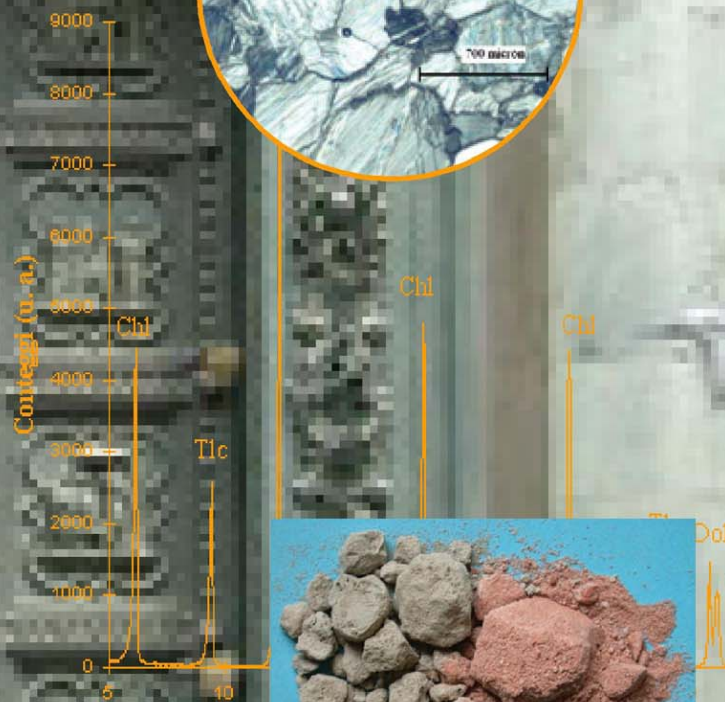
Offrire consulenza qualificata agli operatori del restauro e del settore edilizio per le ristrutturazioni, basata su indagini specifiche per la diagnostica dei materiali da costruzione

Metodi d'indagine

- Analisi mineralogico-petrografiche per la caratterizzazione dei materiali lapidei, malte, ceramiche
- Analisi microstratigrafiche di malte ed intonaci e patine di degrado
- Analisi chimica elementare
- Misura della concentrazione dei sali solubili
- Diagnostica dell'immagine



Caratterizzazione dei materiali



Radiografia



Endoscopia



Metallografia

