

**CHIESA di SAN CECCARDO**

**CITTA' di CARRARA**

***FONTE***  
***o***  
***FONTANA INTERNA***

**RELAZIONE TECNICA**

gennaio 2006

*redata restauratrice Emma Castè*

CONSORZIO  
IL RESTAURO  
MANUFATTI STORICI E ARTISTICI  
Santo Stefano Magra - Via Feletti 9  
tel/fax 0187 699500

CONSORZIO  
IL RESTAURO  
MANUFATTI STORICI E ARTISTICI  
Santo Stefano Magra - Via Feletti 9  
tel/fax 0187 699566

## CHIESA SAN CECCARDO CARRARA

**OGGETTO: " FONTE O FONTANA SITA ALL'INTERNO "**

Collocata sulla parete sinistra della stanzetta annessa alla chiesa di San Ceccardo, si trova una composizione di tre distinti moduli marmorei (basso rilievo di marmo bianco, lastra di marmo bianco e lastra di marmo grigio si presume marmo bardiglio). La struttura parte dall'altezza di un metro e mezzo circa dal pavimento per scendere al di sotto di esso al quale si accede da tre scalini.

La struttura presenta:

- pellicola di sporco su tutta la superficie
- croste nere calcaree
- insediamento microbiologico grave
- stuccature mancanti

### **METODOLOGIA DI RESTAURO**

- pulitura delle superficie marmorea con impacchi di acqua distillata additivata con solventi moderati
- rimozione di insediamenti microbiologici con biocida liquido
- asportazione delle croste nere con impacchi di polpa di carta e sepiolite addizionati a solventi decalcificanti
- eliminazione di vecchie stuccature e ripristino delle stesse con materiali inerti mescolati a grassello o a resina acrilica
- eventuale protettivo da concordare con la D.L
- eliminazione del terriccio che si è formato alla base della fontana per verificare l'esatta profondità della struttura.

Il lavoro verrà corredato di relazione tecnica e documentazione fotografica.

La tecnica di metodologia ed intervento verranno concordate con la direzione dei lavori seguendo le moderne metodologie di restauro effettuate dalla competente Soprintendenza.

La direzione dei lavori sarà affidata al funzionario della Soprintendenza di Lucca e Massa Carrara alla quale verrà sottoposta ogni operazione lavorativa.

Restauratrice  
Emma Costi  
Ella Costi

CONSORZIO  
IL RESTAURO  
MANUFATTI STORICI E ARTISTICI  
Santo Stefano Magra - Via Feletti 9  
tel/fax 0187 699566

**schede tecniche**

*Restauratrice  
Simma Coste  
Flora Coste*

**Codice D001**

Pulitura della superficie marmorea con spugnature o impacchi di acqua distillata eventualmente additivate con solventi moderati.

**Codice D002**

Rimozione da superficie piana di marmo o altro materiale lapideo di insediamenti microbiologici quali alghe, licheni, ecc. da compiersi con applicazione di un biocida liquido inerte per la pietra e successivamente azione meccanica con spazzolini e bisturi.

**Codice D004**

Asportazione da superficie piana di marmo o altro materiale lapideo dello strato di calcare dovuto a stillicidio di acque a scialbature, oppure eliminazione di uno strato di "crosta nera"; tale operazione va condotta con impacchi di solventi decalcificanti seguiti da sciacquature e puliture a bisturi, in alternativa si può considerare l'utilizzo di strumenti quali microsabbiatrici.

**Codice D006**

Pulitura dello sporco superficiale da superficie piana marmorea o lapidea, questa operazione può essere condotta con solventi di tipo acquoso od organico applicati tramite impacchi o tampone.

**Codice D007**

Stuccatura di lacuna su superficie piana marmorea o lapidea, ossia integrazione di crepe fori o piccole mancanze del modellato da eseguirsi con malta di polvere di pietra piccola percentuale di resina acrilica, si può provvedere anche l'impiego, in determinate circostanze, di resine epossidiche o poliestere.



**Codice D008**

Applicazione su superficie marmorea o lapidea di un idrorepellente da stendersi a pennello o a spruzzo o tramite impacchi; la scelta della sostanza da impiegarsi deve essere valutata in base alla natura del minerale e al suo degrado, in ragione di ciò potranno essere applicate resine silconiche o silossaniche o acriliche.

*Restauratore  
Emma Costè  
Elvo Costè*

