



Athena s.n.c.
RESTAURO BENI CULTURALI
di Claudio Venturi e Daniela Abate

restauro materiale lapideo, terrecotte, metalli, reperti archeologici
esecuzione e restauro tavoli e complementi d'arredo in scagliola

Livorno, 12/09/2006

Spett.le ENTE NO PROFIT
Parrocchia di Santa Caterina
Livorno

Oggetto: preventivo di spesa per l'intervento di restauro dell'Altare maggiore e della
Balaustra, e di una fontana in marmo situati nella Chiesa di Santa Caterina,
Livorno.

Ringraziando per essere stati interpellati, sottoponiamo alla Vs. cortese
attenzione la nostra offerta per i lavori in oggetto. L'importo a corpo per l'intervento è
così suddiviso:

• Altare maggiore	██████████
• Balaustra	██████████
• Fontana	██████████
Totale	██████████

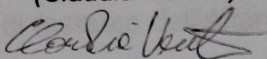
Tale importo è da considerarsi escluso I.V.A. e compreso manodopera,
materiali, documentazione grafica e relazione tecnica.

L'intervento di restauro sarà eseguito secondo le tecniche e le metodologie descritte nella proposta allegata di seguito, da concordarsi comunque con la Direzione dei Lavori.

Restando a disposizione per ogni chiarimento si rendesse necessario, porgiamo distinti saluti.

ATHENA S.N.C.

(Claudia Venturi)



CHIESA DI SANTA CATERINA, LIVORNO: ALTARE MAGGIORE E BALAUSTRATA
PROPOSTA DI INTERVENTO

PULITURA:

Dopo una generale spolveratura delle superfici, la pulitura verrà eseguita alternando impacchi a base di Arbocel, sepiolite e acqua deionizzata a una pulitura meccanica mediante l'uso di tamponcini imbevuti in acqua deionizzata.

Le macchie di cera saranno rimosse con etere di petrolio.

La metodologia di intervento da adottare sarà comunque valutata nel rispetto delle patine originali presenti sulle superfici lapidee, e in accordo con la Direzione dei Lavori.

CONSOLIDAMENTO:

Il consolidamento delle superfici disgregate sarà effettuato, mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, con silicato d'etile.

STUCCATURA DELLE LACUNE E INCOLLAGGIO DEI FRAMMENTI:

Eventuali frammenti distaccati o in fase di caduta, saranno incollati con resina epossidica.

Vecchie stuccature e integrazioni ormai inaccettabili perché in fase di caduta o effettuate con materiali non idonei, verranno rimosse e sostituite con un impasto a base di calce Lafarge, polvere di marmo di granulometria e colorazione appropriate e Primal, eseguendo, ove necessario, una equilibratura cromatica. Con lo stesso impasto saranno effettuate anche le stuccature lungo le commettiture.

PROTEZIONE FINALE:

Per la protezione superficiale si prevede l'applicazione di cera microcristallina.

CHIESA DI SANTA CATERINA, LIVORNO: FONTANA IN MARMO

PROPOSTA DI INTERVENTO

PULITURA:

Dopo una generale spolveratura delle superfici, la pulitura verrà eseguita alternando impacchi a base di Arbocel, sepiolite e acqua deionizzata a una pulitura meccanica mediante l'uso di tamponcini imbevuti in acqua deionizzata.

La metodologia di intervento da adottare sarà comunque valutata nel rispetto delle patine originali presenti sulle superfici lapidee, e in accordo con la Direzione dei Lavori .

CONSOLIDAMENTO:

Eventuali consolidamenti delle superfici disgregate sottostanti li rifacimenti in cemento, saranno effettuati mediante impregnazione con silicato d'etile.

RIMOZIONE VECCHIE INTEGRAZIONI E STUCCATURA DELLE LACUNE:

Le vecchie stuccature e integrazioni ormai inaccettabili perché effettuate con materiali non idonei, verranno rimosse e sostituite con un impasto a base di calce Lafarge, polvere di marmo di granulometria e colorazione appropriate e Primal, eseguendo, ove necessario, una equilibratura cromatica. Con lo stesso impasto saranno effettuate anche le stuccature lungo le committiture.

PROTEZIONE FINALE:

Per la protezione superficiale si prevede l'applicazione di cera microcristallina.