



TIPOLOGIA DI INTERVENTO PROPOSTA

DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DI INTERVENTO

<p>Consolidamento dei paramenti murari mediante "cucchiscor"</p> <p>Consolidamento dei paramenti murari mediante "cucchiscor"</p> <p>Consolidamento dei paramenti murari mediante "cucchiscor"</p> <p>Iniezioni di malta espansiva nelle intaccature nelle Inceppature</p> <p>Rinforco degli Ingoni esterni con malta di calce e coccolopasto</p> <p>Risultatura dei paramenti murari a facciavista</p> <p>Consolidamento delle volte all'esterno con "cucchiscor" ed inserimento di corni lignei fra i cordoli</p> <p>Ricostruzione della porzione della volta a padiglione collassata</p> <p>Contenimento del fenomeno ribaltamento metalico irrigidente</p> <p>Diminuzione della rigidità delle capriate metalliche mediante piastre di congiunzione</p> <p>Sistema ligneo di contenimento delle compressioni sulla volta delle camera delle Congregazioni</p>	<p>1. Consolidamento mediante "cucchiscor"</p> <p>Il consolidamento dei paramenti murari esterni dovrà avvenire nelle zone indicate in questa modella e secondo la tecnica del "cucchiscor". Intervento di base sulla rinnozione dei mattoni ammuffiti e rigetti in presenza di un muretto di calce senza adeguato rifinito.</p> <p>2. Consolidamento mediante iniezione di malta espansiva</p> <p>La muratura della chiesa è deteriorata in Santa Maria della Misericordia presentando in più punti delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>3. Rinforco degli ingoni esterni</p> <p>L'intorno dei paramenti murari esterni, detto nel 1860 con malta bastarda, è completamente crollato. La muratura della chiesa è deteriorata in Santa Maria della Misericordia presentando in più punti delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>4. Risultatura dei cordoli di malta</p> <p>Per ogni zona di deterioramento della muratura, si è provveduto a realizzare un sistema di consolidamento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>5. Consolidamento delle volte all'esterno</p> <p>Il consolidamento delle volte all'esterno è stato realizzato con il sistema del "cucchiscor". In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>6. Ricostruzione della volta a padiglione collassata</p> <p>La volta a padiglione collassata è stata ricostruita con il sistema del "cucchiscor". In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>7. Contenimento del fenomeno ribaltamento metalico irrigidente</p> <p>Il fenomeno del ribaltamento metalico irrigidente è stato contenuto con il sistema del "cucchiscor". In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>8. Interventi di riduzione della rigidità delle capriate metalliche</p> <p>La riduzione della rigidità delle capriate metalliche è stata realizzata con il sistema del "cucchiscor". In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p> <p>9. Controvento degli sforzi di compressione sulla volta delle camera delle Congregazioni</p> <p>Il controvento degli sforzi di compressione sulla volta delle camera delle Congregazioni è stato realizzato con il sistema del "cucchiscor". In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura. In alcune zone si sono determinate delle zone di intaccatura e di deterioramento della muratura.</p>
--	---

POLITECNICO DI MILANO

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA E SOCIETÀ

LAUREA SPECIALISTICA IN ARCHITETTURA

SEDE DI MANTOVA

PROGETTO DI RESTAURO DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA IN CORREGGIO

RELATORE:
Prof. Alberto Grinoldi

LAUREANDO:
Gianluca Nicolini
Matr.: n. 199514

Proposta di consolidamento strutturale PIANO SOTTO TETTO (quadro fessurativo e sistema di presidio volta camera delle Congregazioni)

SCALA 1:50

DATA 10/11/2010

Cs.3b