CAPPELLA S.ANNA – LINEAMENTI DI INTERVENTO

LEGENDA INTERVENTI

1 - MATERIALI LAPIDEI NATURALI (pavimentazione, zoccolatura, altare, balaustra)

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- pulitura ad umido per la rimozione di depositi parzialmente aderenti;
- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura;
- rimozione di vecchie stuccature;
- realizzazione di nuove struccature con malta idraulica (predella altare);
- revisione cromatica per l'equilibratura delle stuccature;

2.1 - MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI: - SUPERFICI POLICROME (intonaco pareti e volte)

- eventuale messa in sicurezza mediante bendaggi, di parti in pericolo di caduta;
- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- rimozione di depositi parzialmente coerenti o aderenti, mediante spugne sintetiche o pani di gomma;
- rimozione meccanica mediante bisturi di scialbi e ridipinture;
- eventuale rifinitura della rimozione di scialbi e ridipinture da eseguire per mezzo di resine scambiatrici di ioni;
- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura (anche per preconsolidamento);
- consolidamento della pellicola pittorica mediante nanomolecole di idrato di calce;
- consolidamento localizzato di intonaci in fase di distacco mediante iniezioni di malta di calce idraulica naturale;
- rimozione di vecchie stuccature;
- realizzazione di nuove struccature (a livello) con malta idraulica;
- riduzione dell'interferenza visiva di eventuali lacune, mediante acquarello.

2.2 - MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI: - SUPERFICI IN STUCCO (cornicione all'imposta delle volte)

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura;
- eventuali rimozioni meccanica mediante bisturi di pellicole pittoriche incoerenti o scialbature;
- rifinitura a bisturi o microtrapano per la rimozione di depositi coerenti, compatti, di notevole spessore;
- rimozione di vecchie stuccature;
- realizzazione di nuove struccature con malta idraulica;
- riprese cromatiche coprenti localizzate su parti irrimediabilmente macchiate.

2.3 - MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI: - MATERIALI CERAMICI (pavimentazione)

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- pulitura ad umido per la rimozione di depositi parzialmente aderenti;
- pulitura per la rimozione di sostanze grasse e cerose mediante compresse di acqua ed ammoniacca;

- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura;
- microstuccature da realizzare con grassello di calce e polvere di marmo;
- revisione cromatica per l'equilibratura delle stuccature;
- protezione finale con resine acriliche.

3.1. – ELEMENTI LIGNEI, ELEMENTI VITREI (infissi in legno)

- sverniciatura e successivo lavaggio;
- leggera carteggiatura;
- piccole riparazioni alle parti lignee, revisione della ferramenta e degli elementi di ancoraggio;
- stuccatura di nodi e fessure;
- finitura mediante rasatura delle superfici, mano di fondo e verniciatura a smalto semiopaco;
- restauro e consolidamento dei pannelli in vetro piombato mediante spianatura e rinforzo con bacchette di ottone;
- sostituzione delle formelle in vetro rotte;

3.2– ELEMENTI METALLICI (inferriata esterna, cancelletto a scorrere)

inferriata esterna

- brossatura delle superfici;
- pitturazione con antiruggine;
- verniciatura con smalto semiopaco a due mani;

cancelletto a scorrere

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- operazioni di manutenzione, riparazioni, verifica dello scorrimento e della chiusura.

3.3- ELEMENTI LIGNEI DECORATIVI DORATI (dossale altare, mensole davanzali)

- spolveratura iniziale
- riadesione delle scaglie di finitura dorata;
- pulitura a secco mediante spazzole, aspiratori, spugne sintetiche o pani di gomma;
- sgrassaggio delle superfici mediante pulitura con bava sintetica o triammonio citrato
- trattamento antixilofago ad iniezione;
- rimessa in squadra (parte inferiore del dossale);
- messa in opera di due nuove mensole reggicolonna, finite con foglia d'oro a missione;
- messa in opera di quattro nuove formelle sull'alzatina dell'altare, finite con foglia d'oro a missione;
- stuccature delle mancanze con gesso Bologna o colla di coniglio e successiva rasatura;
- trattamento per l'arresto dell'ossidazione di elementi in ferro;
- reintegrazioni cromatiche di mancanze e stuccature

CAPPELLA DEL BATTISTERO – LINEAMENTI DI INTERVENTO

1 - MATERIALI LAPIDEI NATURALI (pavimentazione, zoccolatura, altare, balaustra, battistero)

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- pulitura ad umido per la rimozione di depositi parzialmente aderenti;
- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura;
- rimozione di vecchie stuccature;
- rimozione accurata di frammenti o parti pericolanti;
- incollaggio di parti o frammenti distaccati;
- realizzazione di nuove struccature con malta idraulica (predella altare);
- revisione cromatica per l'equilibratura delle stuccature;

2.1 - MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI: - SUPERFICI POLICROME (intonaco pareti e volte)

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori (solo pilastri e arconi, escluse superfici esfoliate di volta e catino absidale);
- pulitura delle superfici con getto di vapore;
- rimozione di depositi coerenti mediante pulitura ad umido con l'ausilio di spazzole, spazzolini, spugne, irroratori;
- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura (anche per preconsolidamento);
- rimozione di depositi parzialmente coerenti o aderenti, mediante spugne sintetiche o pani di gomma;
- consolidamento della pellicola pittorica mediante nanomolecole di idrato di calce;
- consolidamento localizzato di intonaci in fase di distacco mediante iniezioni di malta di calce idraulica naturale;
- rimozione di vecchie stuccature;
- realizzazione di nuove struccature (a livello) con malta idraulica;
- riduzione dell'interferenza visiva di eventuali lacune, mediante acquarello.

2.2 - MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI: - SUPERFICI IN STUCCO (cornicione all'imposta delle volte)

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura;
- rimozione mediante pellicola a strappo di depositi coerenti, scialbi, sostanze sovrappresse;
- rifinitura a bisturi o microtrapano per la rimozione di depositi coerenti, compatti, di notevole spessore;
- rimozione di vecchie stuccature;
- realizzazione di nuove struccature con malta idraulica;
- ritinteggiatura di parti irrimediabilmente macchiate.

2.3 - MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI: - SUPERFICI MONOCROME

- pulitura delle superfici con getto di vapore;
- rimozione di depositi coerenti mediante pulitura ad umido con l'ausilio di spazzole, spazzolini, spugne, irroratori;
- eventuale circoscritto scrostamento di intonaco non recuperabile;

- impacchi desalinizzanti per la rimozione di efflorescenze saline e depositi residui dalla pulitura (anche per preconsolidamento);
- rimozione di vecchie stuccature;
- consolidamento localizzato di intonaci in fase di distacco mediante iniezioni di malta di calce idraulica naturale;
- esecuzione di nuovo intonaco ad integrazione delle porzioni rimosse;
- realizzazione di nuove stuccature con malta idraulica;
- riduzione dell'interferenza visiva di eventuali lacune, mediante acquarello.

3.1. – ELEMENTI LIGNEI, ELEMENTI VITREI (infissi in legno)

- sverniciatura e successivo lavaggio;
- leggera carteggiatura;
- piccole riparazioni alle parti lignee, revisione della ferramenta e degli elementi di ancoraggio;
- stuccatura di nodi e fessure;
- finitura mediante rasatura delle superfici, mano di fondo e verniciatura a smalto semiopaco;
- restauro e consolidamento dei pannelli in vetro piombato mediante spianatura e rinforzo con bacchette di ottone;
- sostituzione delle formelle in vetro rotte;

3.4– ELEMENTI METALLICI (inferriata esterna, cancelletto a scorrere, telaio in ferro) inferriata esterna

- brossatura delle superfici;
- pitturazione con antiruggine;
- verniciatura con smalto semiopaco a due mani;

cancelletto a scorrere

- spolveratura superficiale con pennellesse e piccoli aspiratori;
- operazioni di manutenzione, riparazioni, verifica dello scorrimento e della chiusura.

telaio in ferro

- fornitura e messa in opera di telaio di protezione della finestra verso ovest.

3.5- ELEMENTI LIGNEI DECORATIVI (sportelli nicchie oli santi, boiserie e porta in noce)

sportelli nicchie oli santi

- spolveratura iniziale;
- sverniciatura delle superfici;
- trattamento antixilofago ad iniezione;
- revisione della chiusura, della battuta e della ferramenta;
- restauro del pannello dell'anta di chiusura;
- protezione finale con cera microcristallina.

boiserie e porta in noce

- spolveratura iniziale;
- pulitura a tampone per rimozione di oli, vernici, cere;
- trattamento antixilofago ad iniezione;
- protezione finale con cera microcristallina.