

LEGGENDA DEGLI INTERVENTI

4. DIPINTI MURALI

DEGRADO GENERALIZZATO: DEPOSITO COERENTE / PROTETTIVI ALTERATI

4PLT8 **045024b Rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti o parzialmente aderenti:** con acqua, pennelli di martora, spugne, spazzolini morbidi, irroratori.

4PLT9 **045064b Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc. sovrarmessi al dipinto mediante uno o più cicli di applicazione di miscele solventi a tampone.**

DEGRADO GENERALIZZATO: ABRASIONE PELLICOLA PITTORICA

4PRC3 **045029c Preconsolidamento della pellicola pittorica con resine acriliche, gomme naturali o altro prodotto idoneo applicate: a spruzzo.**

4CNS1 **045031c Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica,** mediante applicazione di prodotto consolidante: in caso di disgregazione entro il 30% in 1 mq.

DEGRADO GENERALIZZATO: RIDIPINTURE

4PLT8 **045024b Rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti o parzialmente aderenti:** con acqua, pennelli di martora, spugne, spazzolini morbidi, irroratori.

4PLT9 **045064b Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc. sovrarmessi al dipinto mediante uno o più cicli di applicazione di miscele solventi a tampone.**

4ST7 **045079a Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco,** nei casi di stuccature di piccole dimensioni entro il 15% di un mq.

4INT3 **065109a Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche di strati di finitura, ossidazione lumeggiature con tecnica tratteggiato/puntinato, ad acquarello o pigmenti in polvere.**

DEGRADO GENERALIZZATO: ALTERAZIONE CROMATICA / OSSIDAZIONE LUMEGGIATURA ORO

4PLT8 **045024b Rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti o parzialmente aderenti:** con acqua, pennelli di martora, spugne, spazzolini morbidi, irroratori.

4PLT9 **045064b Rimozione di sostanze di varia natura quali olii, vernici, cere, etc. sovrarmessi al dipinto mediante uno o più cicli di applicazione di miscele solventi a tampone.**

4INT3 **065109a Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche di strati di finitura, ossidazione lumeggiature con tecnica tratteggiato/puntinato, ad acquarello o pigmenti in polvere.**

DEGRADO ANTROPICO: COLLOCAZIONE IMPROPRIA IMPIANTI

4RIM11 **AP_43 Rimozione applique,** compresa rimozione di eventuale scatola interna al supporto e sfilamento dei cavi elettrici.

4ST8 **065103c Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze,** per stucchi: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento, al mq.

4ST7 **045079a Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco,** nei casi di stuccature di piccole dimensioni entro il 15% di un mq.

DEGRADO ANTROPICO: PERFORAZIONI

4ST7 **045079a Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco,** nei casi di stuccature di piccole dimensioni entro il 15% di un mq.

DEGRADO ANTROPICO: ELEMENTI METALLICI INCONGRUI

4RIM4 **AP_17 Rimozione di elementi metallici** quali, perni, staffe, grappe, etc.: che risultino possibile causa di degrado o non siano più utili; per elementi profondi o superficiali.

4ST7 **045079a Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco,** nei casi di stuccature di piccole dimensioni entro il 15% di un mq.

LEGGENDA DEI DEGRADI

DEGRADO GENERALIZZATO

DEPOSITO COERENTE / PROTETTIVI ALTERATI
 Descrizione: accumulo di materiali estranei di varia natura, quali, ad esempio, polvere, terriccio, guano, ecc. Ha spessore variabile, coerenza e aderenza al materiale sottostante, ovvero alle ridipinture.
 Percentuale di presenza del fenomeno su 1 mq: 100%

ABRASIONE PELLICOLA PITTORICA
 Descrizione: Perdita di pellicola pittorica.
 Percentuale di presenza del fenomeno su 1 mq: 5%

RIDIPINTURE
 Descrizione: Presenza di ridipinture eseguite tra il 1957-58 che hanno comportato il cambio del ciclo pittorico mediante giustapposizione di strati. Sottostante a questo si conserva almeno in parte il ciclo pittorico precedente (probabilmente l'originale di Luigi Calam).
 Percentuale di presenza del fenomeno sui fondi su 1 mq: 100%

ALTERAZIONE CROMATICA / OSSIDAZIONE LUMEGGIATURA ORO
 Descrizione: ossidazione della lumeggiatura stessa con orone o corallina che oggi risulta di colore verde-nera.
 Percentuale di presenza del fenomeno diffuso.

DEGRADO ANTROPICO

COLLOCAZIONE IMPROPRIA IMPIANTI
 Descrizione: collocazione impropria di impianti ed elementi tecnologici.

PERFORAZIONI
 Descrizione: cavità, fori dovuti all'azione meccanica di tipo antropico (segni di arma da fuoco, trapanature, atti vandalici, ecc.).

ELEMENTI METALLICI INCONGRUI
 Descrizione: collocazione impropria di elementi metallici (chiodi).

STUCCATURA CON RACCORDO CROMATICO
 Descrizione: Stuccature non perfettamente allineate rispetto al piano di applicazione e/o a livello, racconciare cromaticamente con le porzioni pittoriche circostanti.

DEGRADO DIPINTI MURALI

LACUNA / MANCANZA
 Descrizione: caduta e perdita di parti degli strati pittorici con messa in luce degli strati più interni.

FRATTURAZIONE o FESSURAZIONE
 Descrizione: degradazione che si manifesta con la formazione di soluzioni di continuità nel materiale e livello superficiale e che può implicare lo spostamento reciproco delle parti.

DISTACCO
 Descrizione: soluzione di continuità tra gli strati della pellicola pittorica, tra gli stessi rispetto al substrato e del substrato rispetto al supporto, prelude in genere alla caduta degli stessi.

SCOLATURA
 Descrizione: erosione superficiale dovuta alla messa in opera di grattare o pannello che potrebbe aver generato il degrado.

DEGRADO ELEMENTI LIGNEI

MANCANZA
 Descrizione: caduta e perdita di parti ed elementi lignei decorati.

INTERVENTO PREGRESSO
 Descrizione: intervento di integrazione delle parti lignee dovuto a precedenti restauri (zeppa, ecc.).

8. ELEMENTI IN LEGNO

DEGRADO ELEMENTI LIGNEI: MANCANZA

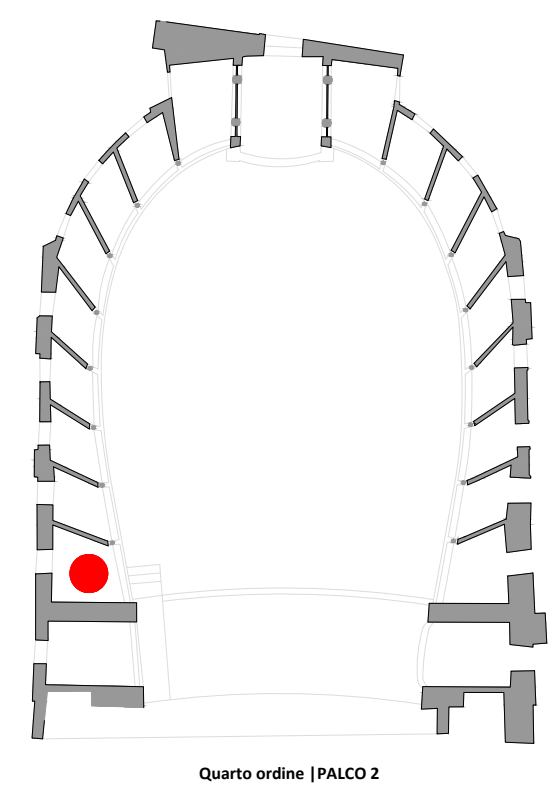
8RS7 **AP_02 Posa in opera di nuovi listelli e/o riadesione di parti distaccate**

DEGRADO ELEMENTI LIGNEI: INTERVENTO PREGRESSO

8RS8 **AP_01 Rimozione zeppa e nuova inchiodatura**

INTERVENTI SU TUTTE LE SUPERFICI CARATTERIZZATE DAI DEGRADI MAPPATI

ANNOTAZIONI:
 Legenda codici di riferimento al C.M.E. (con voci esempio)
 045024b Prezzario 2023 - Restauro dei Beni Artistici - DEL Tipografia del Genio Civile
 AP_02 ANALISI DEL PREZZO



Città di Lucca

Settore Dipartimentale 5 - U.O. 5.1 Opere e Lavori Pubblici

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEL RESTAURO DELLE SUPERFICI DECORATE DEI PALCHETTI E DEL PALCO REALE, COMPRESSE LE PARTI LIGNEE E IN TESSUTO DEL TEATRO DEL GIGLIO

FASE 2 - COMPLETAMENTO

CUP LAVORI: J69F2400060001

DIRIGENTE SETTORE 5 U.O.5.1 EDILIZIA PUBBLICA:
 Ing. Antonella Giannini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Stefano Angelini

AFFIDATARI:
Red Studio società di ingegneria s.r.l.
 Piazza Statuto 16, 55045, Pietrasanta (LU)
 Dott.ssa Maria Scalici
 Arch. Angela Di Paola
 Arch. Sara Garuglieri
 Arch. Beatrice Verona
 Ing. Greta Frosini

Elaborato:
TAVOLA DEI DEGRADI E DEGLI INTERVENTI

N. elaborato:
RES_D-I_4P02

Data elaborato:
Ottobre 2024