



Casermetta San Colombano Mura Urbane-Lucca

INDAGINI STRATIGRAFICHE DI QUALIFICAZIONE DELLE SUPERFICI DELLE
FACCIAE
-RELAZIONE FINALE-

Lorenzo Lanciani

Barga, 11 Settembre 2024

I 6 saggi stratigrafici oggetto di questa relazione sono stati eseguiti sulle facciate dell'edificio denominato "Casermetta San Colombano" sulle Mura Urbane di Lucca.

La campagna di saggi stratigrafici si è resa necessaria per verificare la presenza di eventuali decorazioni ed indagare le coloriture dei prospetti esterni.

Attualmente le facciate sono rifinite con coloritura arancio, mentre attorno a finestre e portali sono presenti cornici dipinte color crema.

I prospetti esterni si presentano in generale in stato conservativo degradato: sono presenti cadute di pellicola pittorica, lesioni, distacchi di intonaco e umidità di risalita.

I saggi stratigrafici mostrano, al di sotto dell'attuale coloritura, un unico livello stratigrafico più antico con pellicola pittorica color salmone. Su questo livello è stato, in alcune porzioni, sovrapposto un nuovo intonaco pitturato poi con il color arancio sopra indicato. In altre porzioni la coloritura arancio è stesa direttamente sopra la coloritura arancione.

Anche il livello stratigrafico rinvenuto al di sotto dell'attuale imbiancatura risulta in pessimo stato conservativo.

A seguire si allegano le schede tecniche dei saggi stratigrafici.

Nelle varie schede è indicata con un numero la **denominazione del saggio**, **localizzazione**, **dimensione**, il numero di **strati rilevati** (indicati con lettere, dallo strato più recente a quello più antico), la **descrizione delle stratificazioni**, il **probabile legante costitutivo** di ogni stratificazione e le **tipologie di supporto**.

LOCALIZZAZIONE

Parete Nord

DIMENSIONI SAGGIO

20x10 cm.

STRATI RILEVATI NEL SAGGIO

4

DESCRIZIONE DELLE STRATIFICAZIONI

1A Attuale coloritura arancione

1B Coloritura salmone

1C Intonaco fino

1D Intonaco grosso

**PROBABILE LEGANTE COSTITUTIVO
DELLE STRATIFICAZIONI**

1A Legante sintetico

1B Calce

1C Calce

1D Calce

NOTE

Il supporto è costituito da:

1. Intonaco fino
2. Intonaco di arriccio
3. Muratura



LOCALIZZAZIONE

Parete Nord, bordo porta

DIMENSIONI SAGGIO

10x15cm.

STRATI RILEVATI NEL SAGGIO

3

DESCRIZIONE DELLE STRATIFICAZIONI

2A Attuale coloritura arancio

2B Intonaco fino

2C Intonaco grosso

**PROBABILE LEGANTE COSTITUTIVO
DELLE STRATIFICAZIONI**

2A Legante sintetico

2B Calce

2C Calce

NOTE

Il supporto è costituito da:

1. Intonaco fino

2. Intonaco di Arriccio

3. Muratura



LOCALIZZAZIONE

Parete Est, fascia di zoccolatura

DIMENSIONI SAGGIO

30x10 cm.

STRATI RILEVATI NEL SAGGIO

2

DESCRIZIONE DELLE STRATIFICAZIONI

3A Attuale coloritura arancione

3B Residui di coloritura salmone

**PROBABILE LEGANTE COSTITUTIVO
DELLE STRATIFICAZIONI**

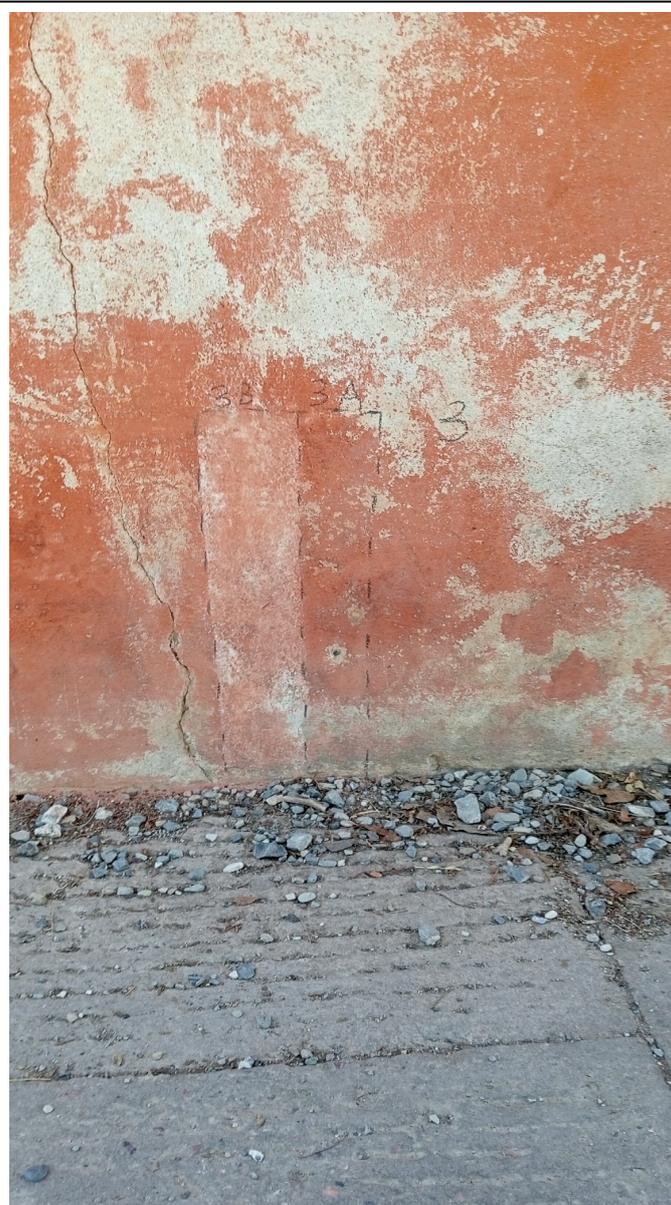
3A Legante sintetico

3B Calce

NOTE

Il supporto è costituito da:

1. Intonaco fino
2. Intonaco di arriccio
3. Muratura



LOCALIZZAZIONE

Parete Sud

DIMENSIONI SAGGIO

10x30 cm.

STRATI RILEVATI NEL SAGGIO

3

DESCRIZIONE DELLE STRATIFICAZIONI

4A Attuale coloritura arancione

4B Coloritura salmone

4C Intonaco grosso

**PROBABILE LEGANTE COSTITUTIVO
DELLE STRATIFICAZIONI**

4A LegaNTE SINTETICO

4B Calce

4C Calce

NOTE

Il supporto è costituito da:

1. Intonaco fino
2. Intonaco di arriccio
3. Muratura



LOCALIZZAZIONE

Parete Ovest, bordo finestra

DIMENSIONI SAGGIO

10x15 cm.

STRATI RILEVATI NEL SAGGIO

2

DESCRIZIONE DELLE STRATIFICAZIONI

5A Attuale coloritura arancio

5B Intonaco

**PROBABILE LEGANTE COSTITUTIVO
DELLE STRATIFICAZIONI**

5A Legante sintetico

5B Calce

4

NOTE

Il supporto è costituito da:

1. Intonaco fino
2. Intonaco di arriccio
3. Muratura



LOCALIZZAZIONE

Parete Sud, fascia di zoccolatura

DIMENSIONI SAGGIO

25x25 cm.

STRATI RILEVATI NEL SAGGIO

3

DESCRIZIONE DELLE STRATIFICAZIONI

6A Attuale coloritura arancione

6B Coloritura salmone

6C Intonaco

**PROBABILE LEGANTE COSTITUTIVO
DELLE STRATIFICAZIONI**

6A Legante sintetico

6B Calce

6C Calce

NOTE

Il supporto è costituito da:

1. Intonaco fino
2. Intonaco di arriccio
3. Muratura

