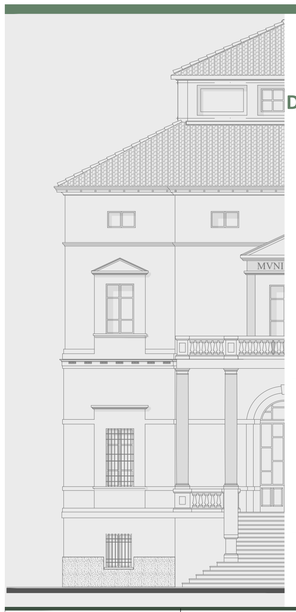
COMUNE DI BIBBIANO
Piazza Damiano Chiesa 2
42021 Bibbiano (RE)
P.Iva/C.F.: 00452960354
pec: bibbiano@cert.provincia.re.it

Regione Emilia-Romagna

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing.Iunior Ivan Tamagnini



MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI BIBBIANO (RE)

REGIONE EMILIA ROMAGNA
SECONDO PIANO
DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI PRIORITARI
DI RAFFORZAMENTO LOCALE
O MIGLIORAMENTO SISMICO
DI EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI,
DI CUI ALL'ART.2 COMMA 1 LETT B)
DELL'ORDINANZA C.D.P.C. N.532/2018
SECONDO LE DISPOSIZIONI
DELL'O.C.D.P.C. N.675/2020

CODICE CUP : C69F22000040006

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
ARCHITETTO STEFANO FASCINI n.574

PROGETTO ESECUTIVO

S.05

STATO DI PROGETTO
Opere sugli orizzontamenti
BALCONE

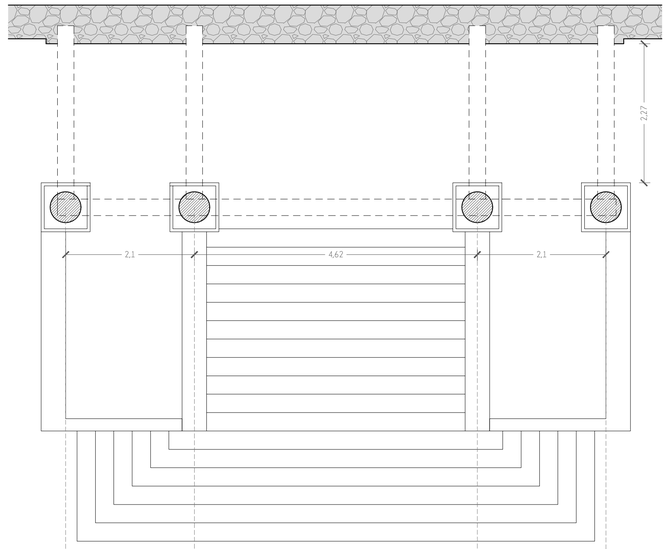
emissione	aggiornamento	scala
OTTOBRE 2023	_____	1:50 - 1:20

Architetto Stefano Fascini
Via Terrachini n.47
42122 Reggio Emilia
P.Iva 04963140969
stefano.fascini@libero.it

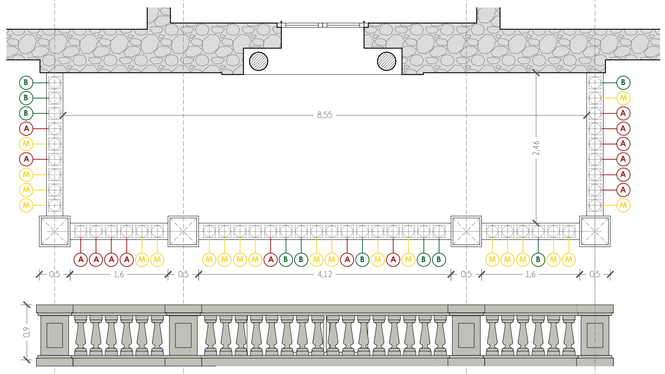
Consulenza: **Ing. Pietro Corradini**
Viale Timavo 85
42121 REGGIO EMILIA
TEL.0522/431926
info@ingcorradini.it

LEGENDA

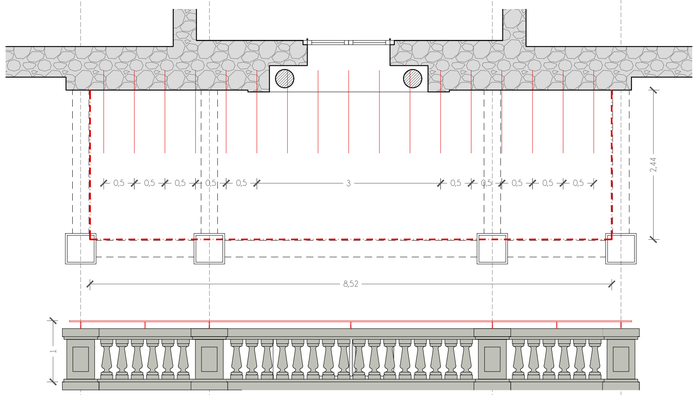
1. Trave esistente
2. Solaio esistente (si ipotizza di natura laterocementizia)
3. Cappa strutturale costituita da Rete elettrosaldata Ø6 20x20cm in leca 1600 spessore 4 cm
4. Connettori resinati Ø10
5. Strato impermeabilizzante
6. Massetto pavimento con pendenza 1% e annesso pavimento lapideo
7. Ferri a muro
8. Lattoneria in rame
9. Ricostruzione di muratura con mattoni di laterizio pieno e malta M10
10. Installazione piatto metallico con funzione di connessione e utile a pervenire all'altezza complessiva del parapetto non inferiore a 100 cm
11. Muratura esistente soggetta a lavaggio e reintonacatura
12. Installazione profilo a L



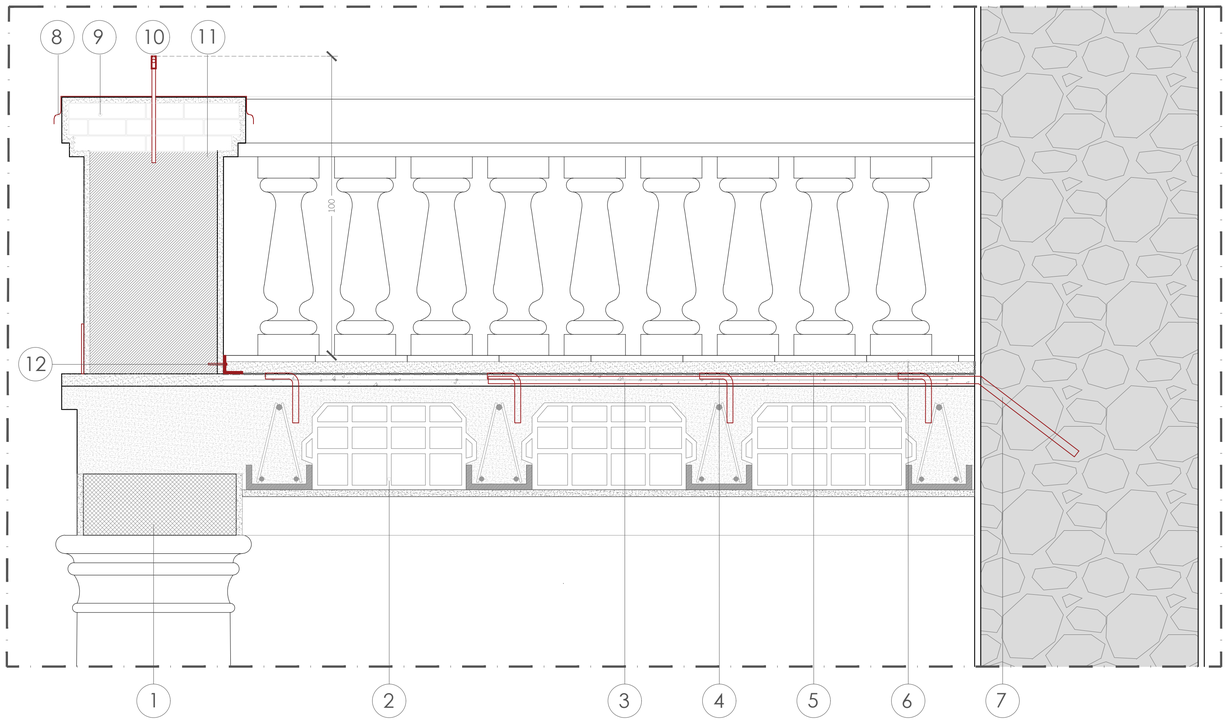
SCHEMA STRUTTURALE_stato di fatto scala 1:50



SCHEMA STRUTTURALE_stato di progetto scala 1:50

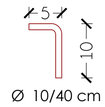


INTERVENTO DI IRRIGIDIMENTO E CONNESSIONE DEL BALCONE DI INGRESSO scala 1:10



DETTAGLI CARPENTERIE DI CONSOLIDAMENTO

4 **CONNETTORI RESINATI**
scala 1:5

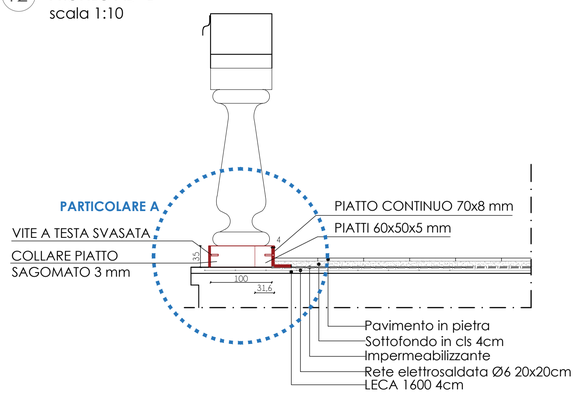


Ø 10/40 cm

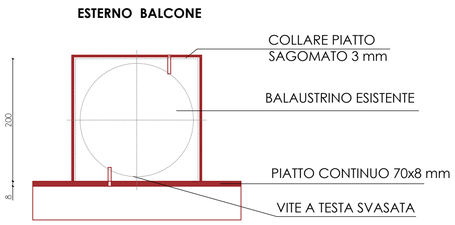
7 **FERRI A MURO**
scala 1:5

Ø 10/25 cm L=100 cm

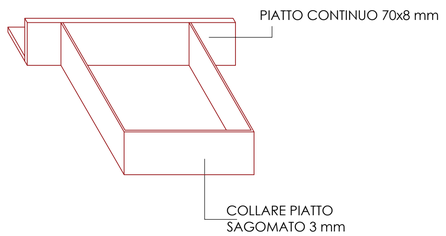
12 **PROFILO AD "L"**
scala 1:10



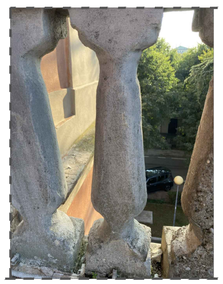
PARTICOLARE A_VISTA IN PIANTA
scala 1:5

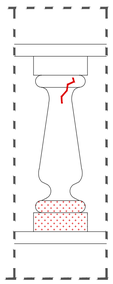


PARTICOLARE A_VISTA ASSONOMETRICA
scala 1:5



BALAUSTRINI_TIPOLOGIA DI DEGRADO E PROPOSTA DI INTERVENTO



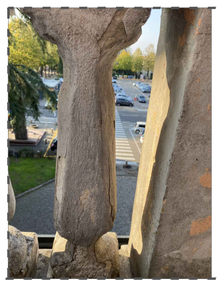


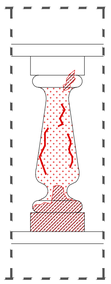
B

CLASSIFICAZIONE DEGRADO: BASSO
L'elemento non presenta mancanze di materiale ma solamente lievi fessurazioni della finitura superficiale,depositi superficiali e patine biologiche.

INTERVENTO: Pulitura con stuccatura lieve

Depositi superficiali e patine biologiche
Lieve fessurazione



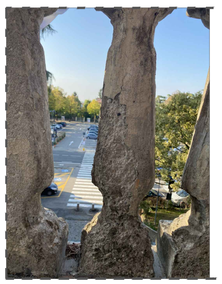


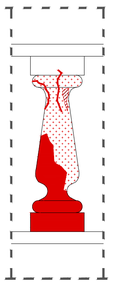
M

CLASSIFICAZIONE DEGRADO: MEDIO
L'elemento presenta parziale erosione con presenza di lacune e fenomeni di disgregazione e sollevamento della pellicola di finitura superficiale.

INTERVENTO: Integrazione con pastine a cemento previa caratterizzazione chimico fisica simile a quelle originali

Depositi superficiali e patine biologiche
Rigonfiamento e distacco della finitura superficiale
Lieve fessurazione





A

CLASSIFICAZIONE DEGRADO: ALTO
L'elemento presenta consistente erosione con presenza di lacune e fenomeni di distacco della pellicola di finitura superficiale.

INTERVENTO: Sostituzione

Depositi superficiali e patine biologiche
Rigonfiamento e distacco della finitura superficiale
Lieve fessurazione
Lacuna