

POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

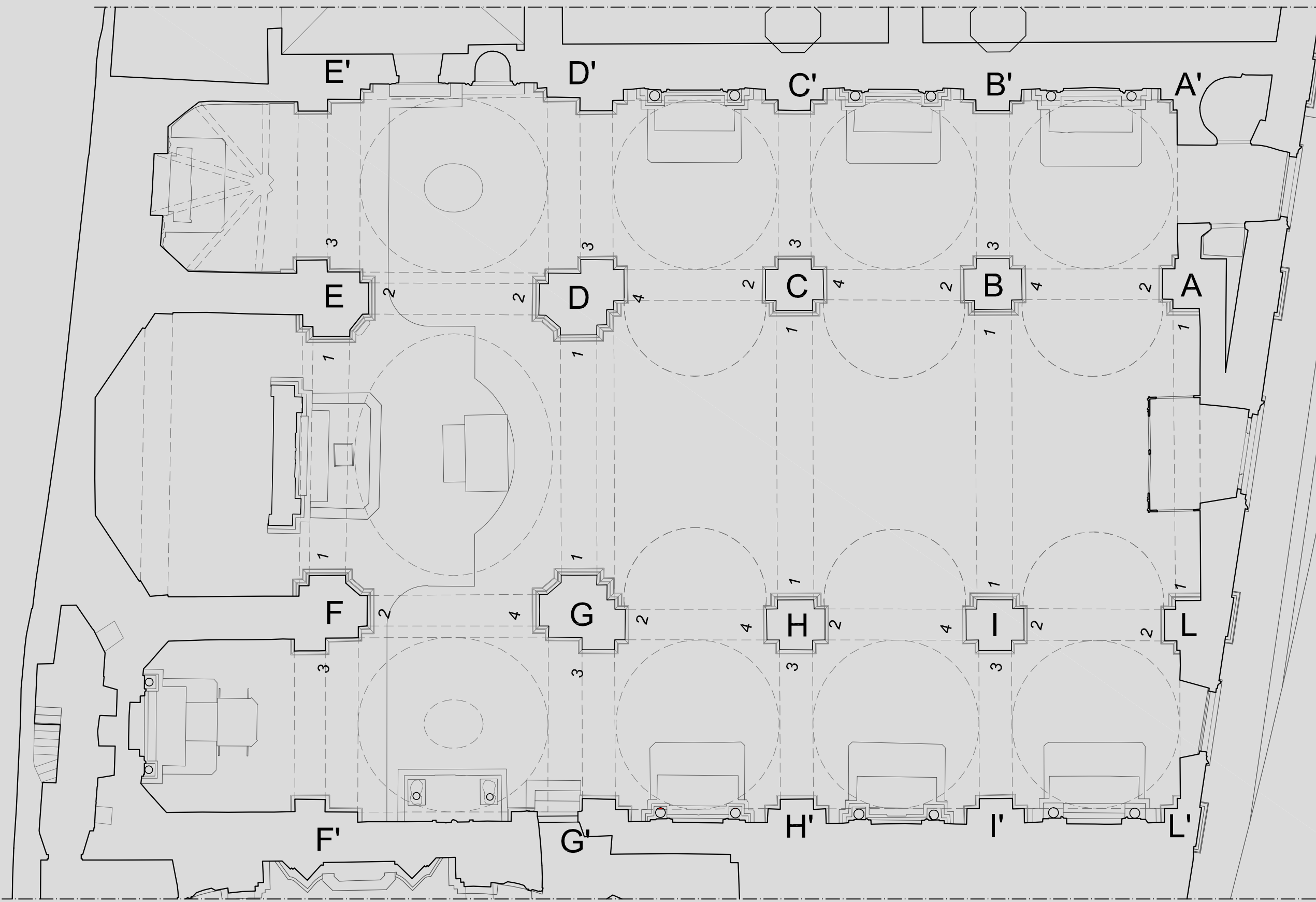
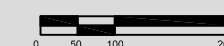
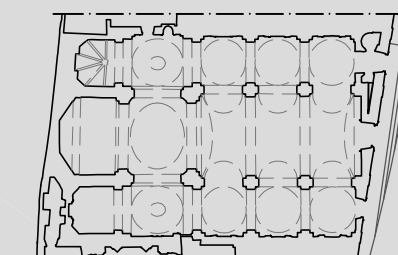


Tavola n. 1

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

Rilievo del quadro fessurativo
pianta della chiesa



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

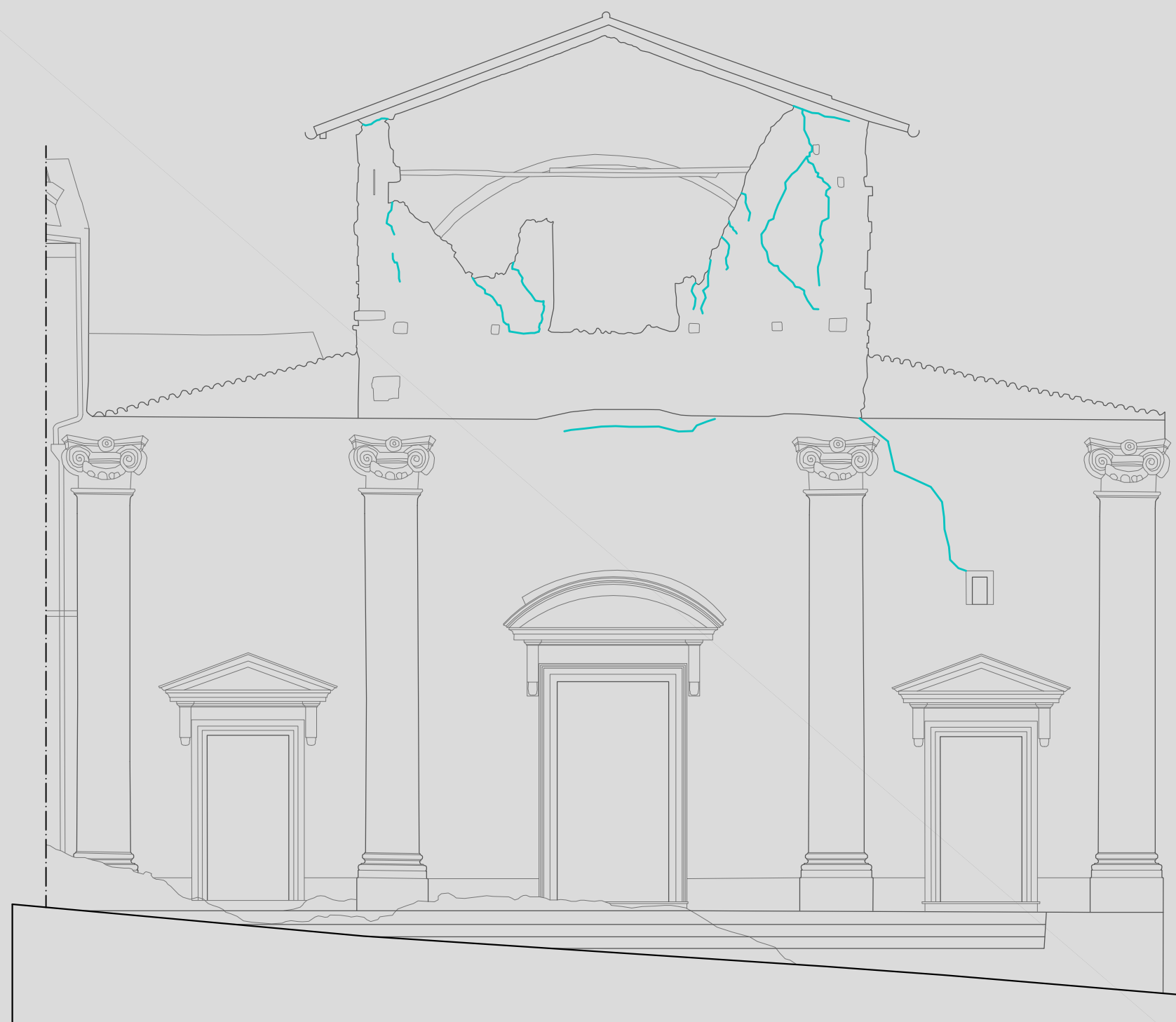
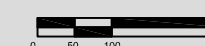
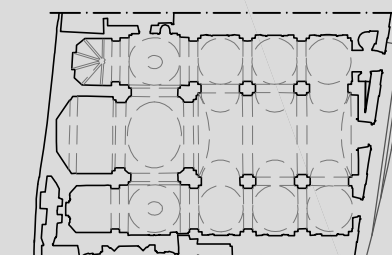


Tavola n. 2

Rilievo del quadro fessurativo
prospetto nord

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010



Tavola n. 3

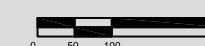
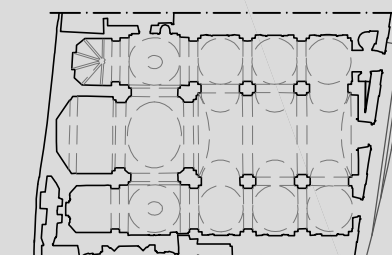
Rilievo del quadro fessurativo
prospetto sud

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

LESIONE < 3mm

LESIONE > 3mm



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

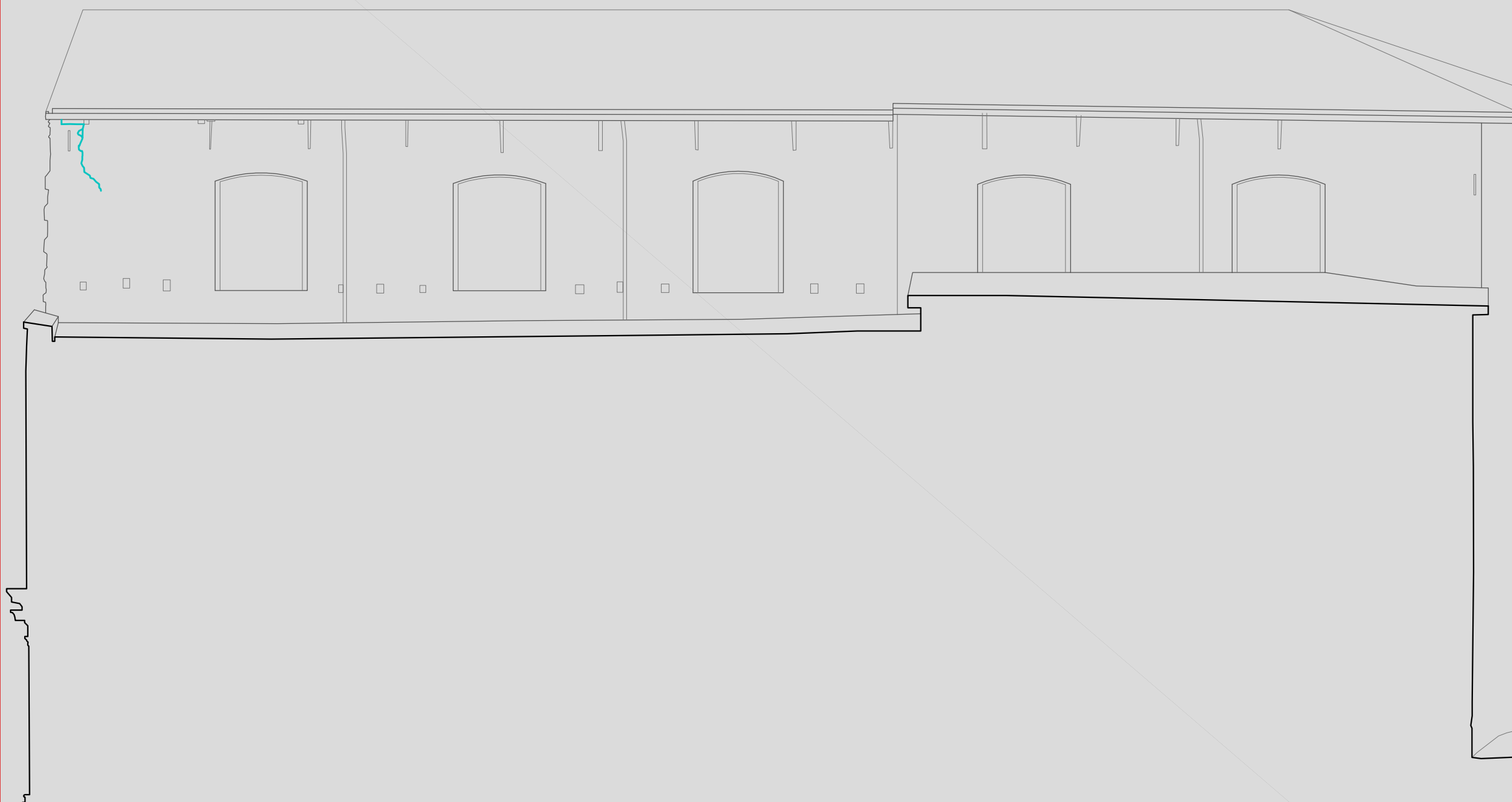


Tavola n. 4

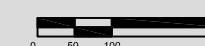
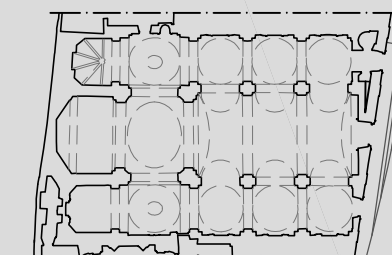
Rilievo del quadro fessurativo
prospetto ovest

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

LESIONE < 3mm

LESIONE > 3mm



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010



Tavola n. 5

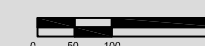
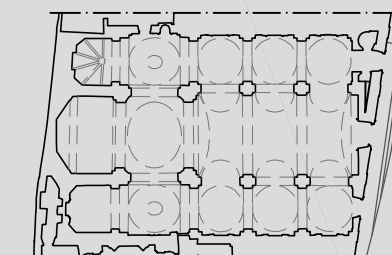
Rilievo del quadro fessurativo
prospetto est

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

LESIONE < 3mm

LESIONE > 3mm



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

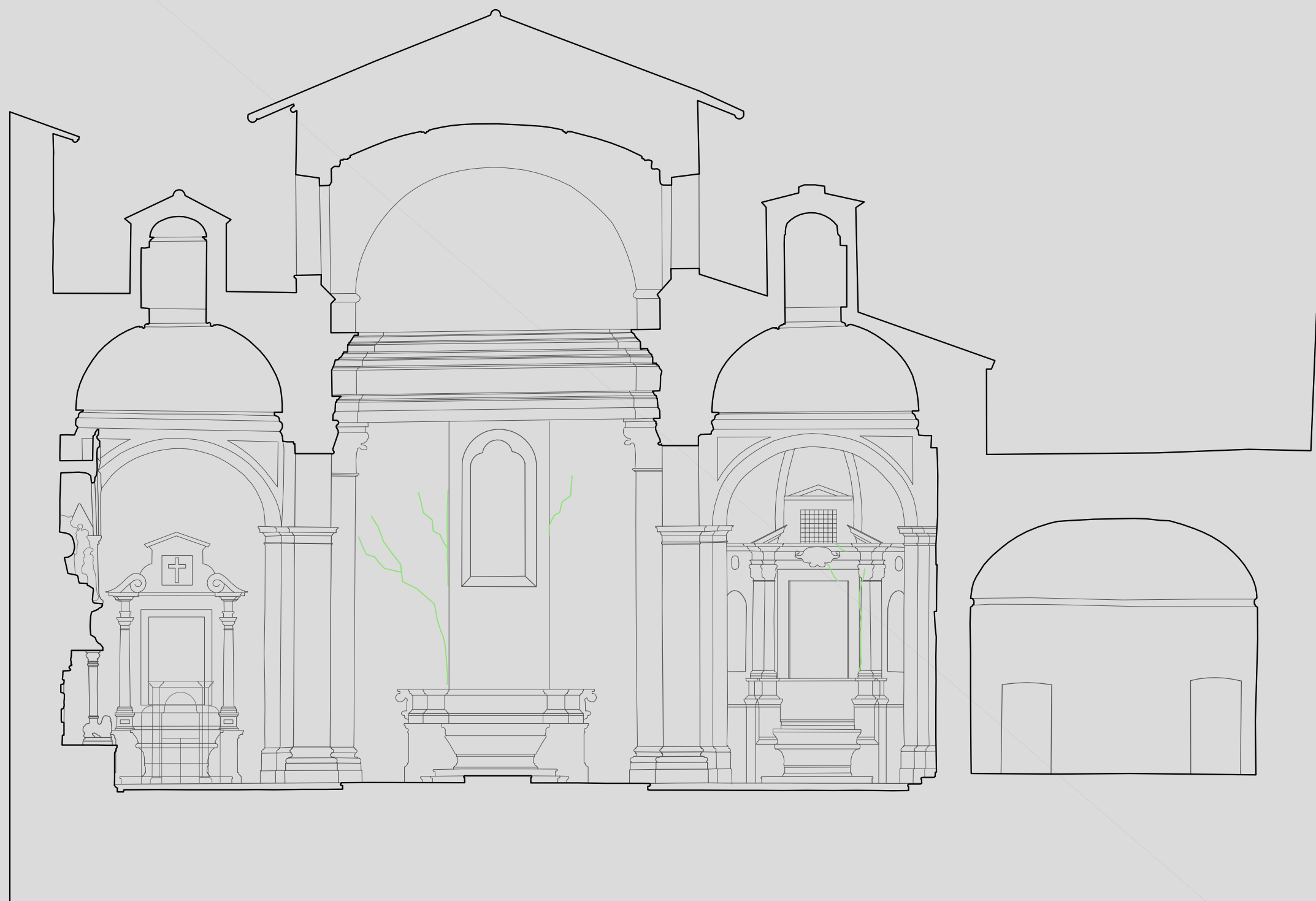



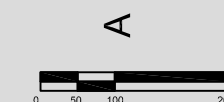
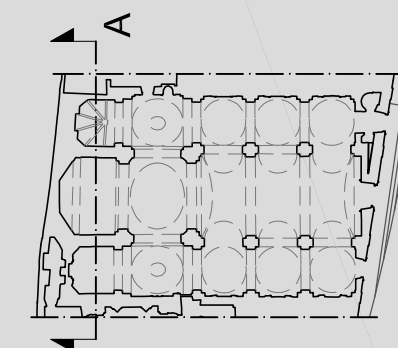
Tavola n. 6

Rilievo del quadro fessurativo
dell'abside
sezione A-A

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

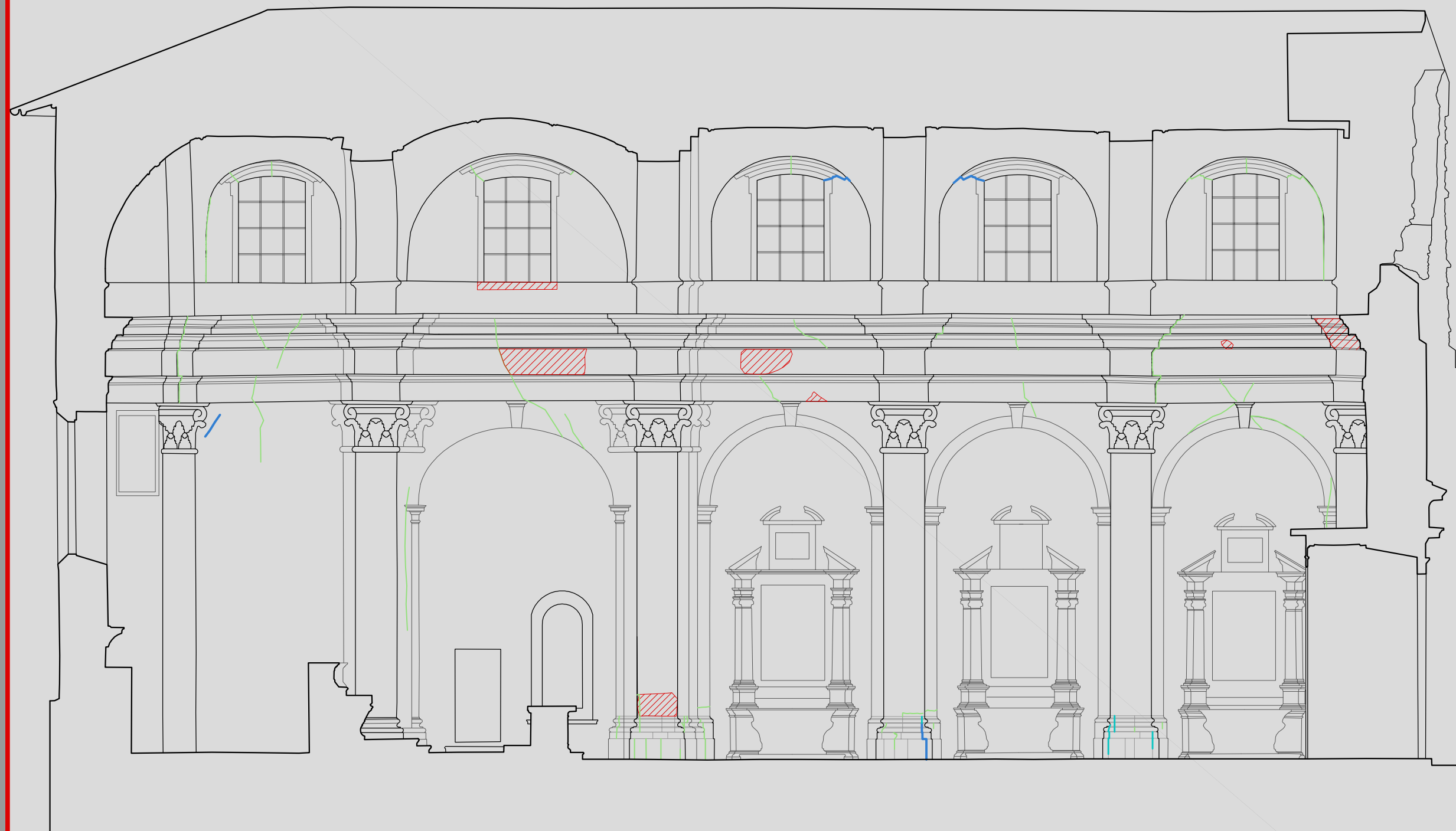



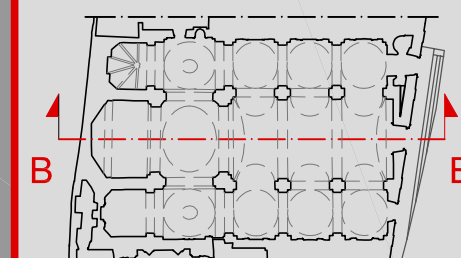
Tavola n. 7

Rilievo del quadro fessurativo
della navata centrale
sezione B-B

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010



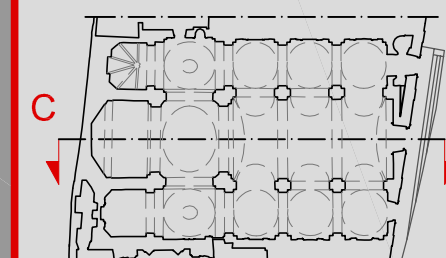
Tavola n. 8

Rilievo del quadro fessurativo
della navata centrale
sezione C-C

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010



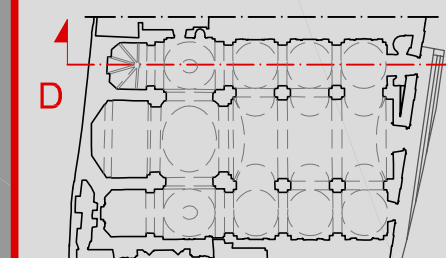
Tavola n. 9

Rilievo del quadro fessurativo
della navata laterale
sezione D-D

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI
DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO
DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A
L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA
DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

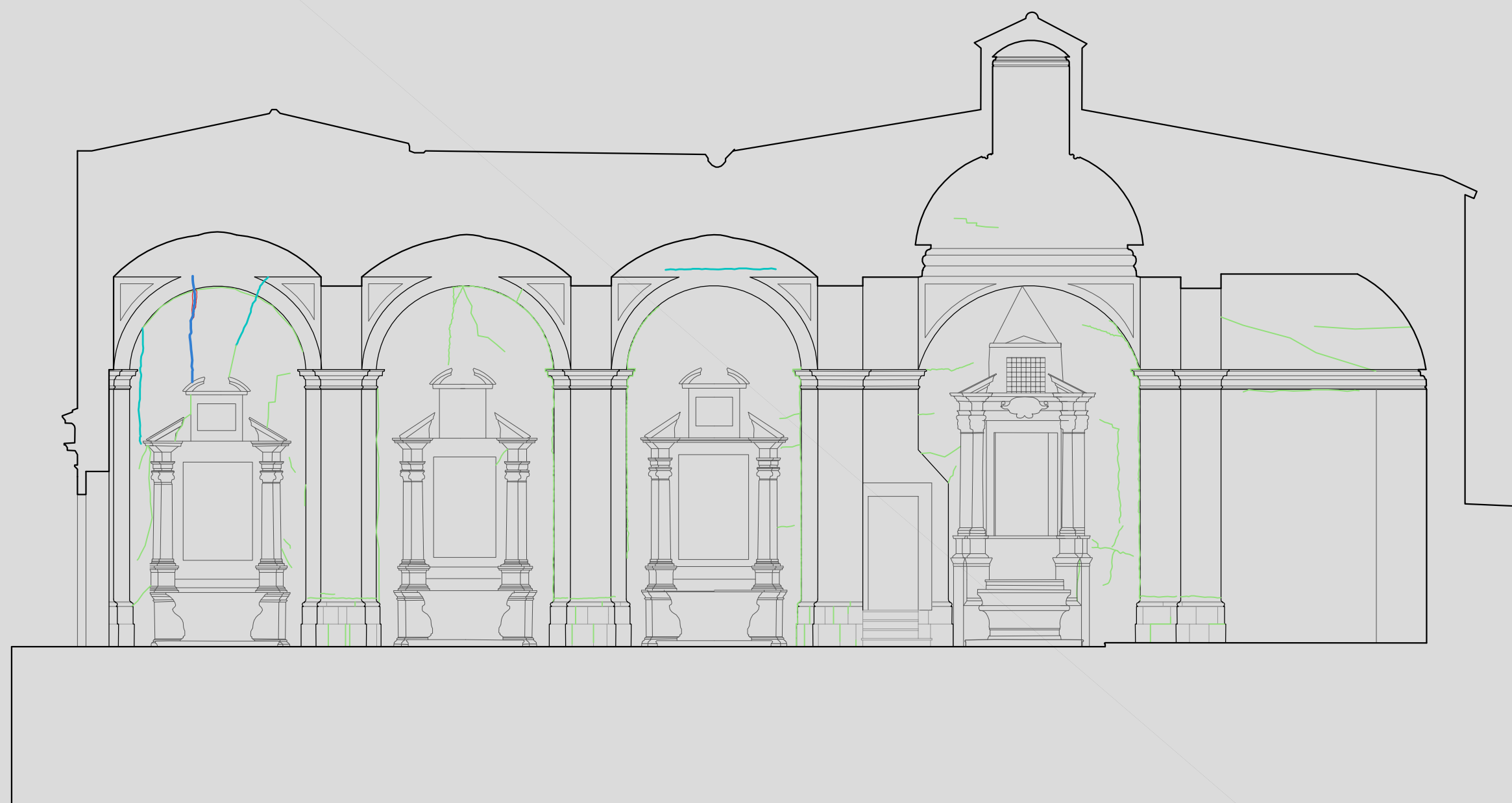


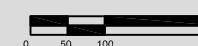
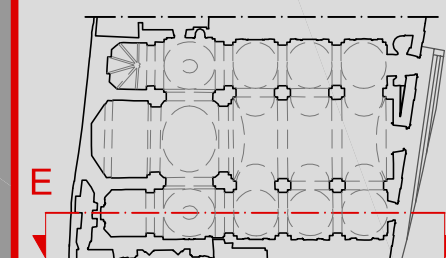
Tavola n. 10

Rilievo del quadro fessurativo
della navata laterale
sezione E-E

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

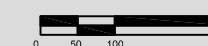
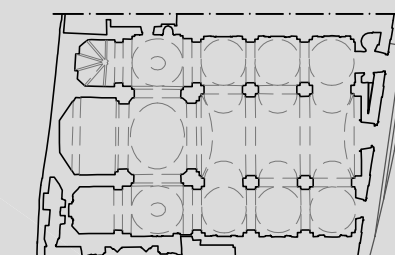
Tavola n. 11

Rilievo del quadro fessurativo delle volte

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

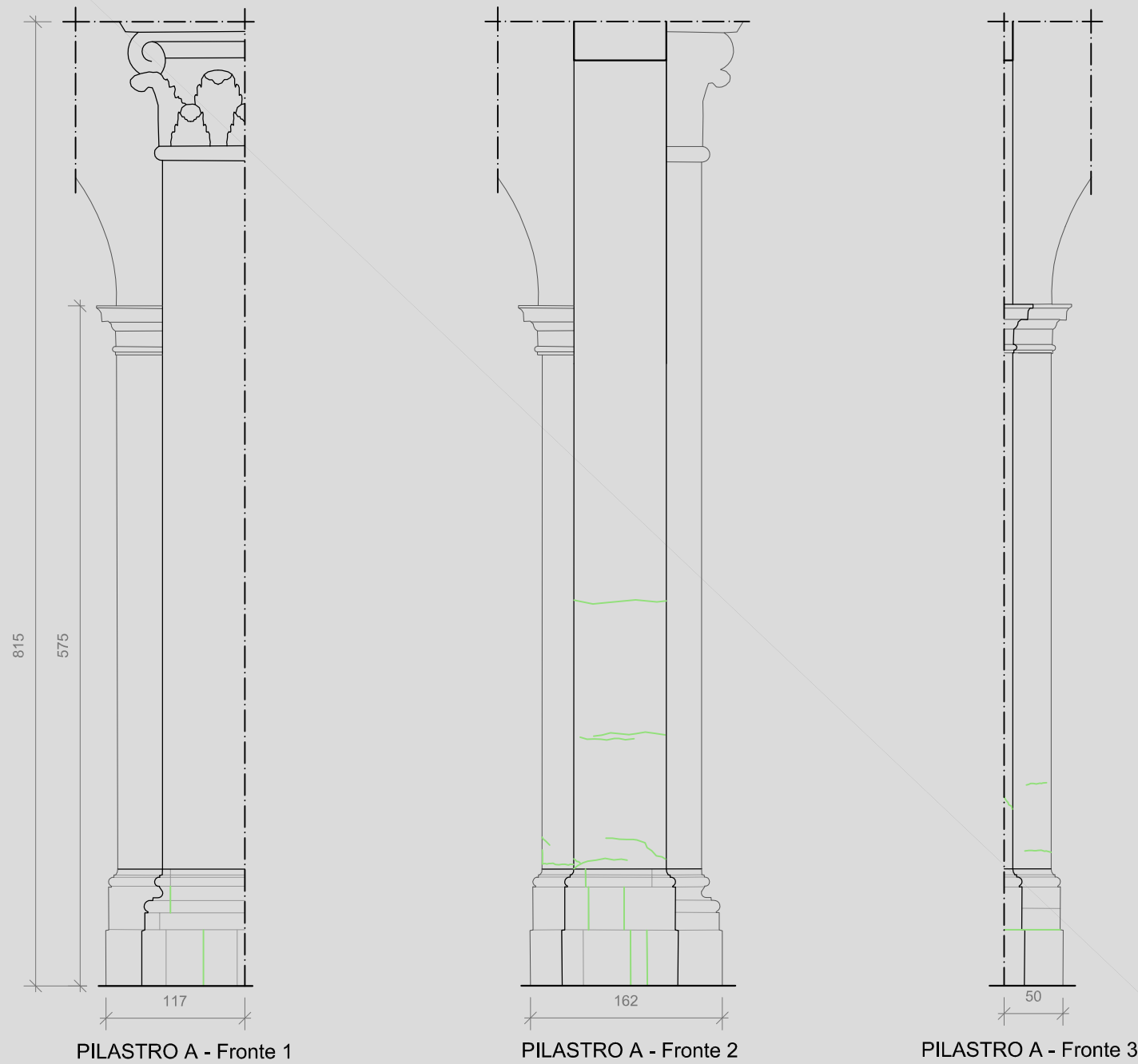







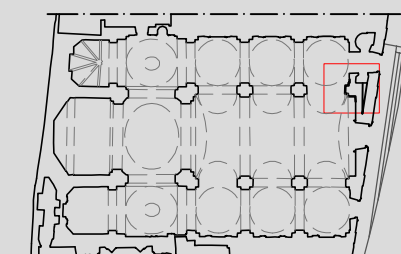
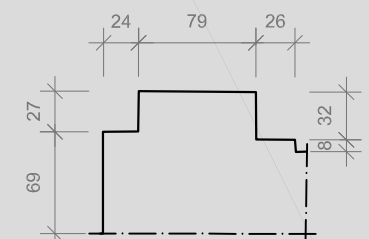
Tavola n. 12

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro A

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

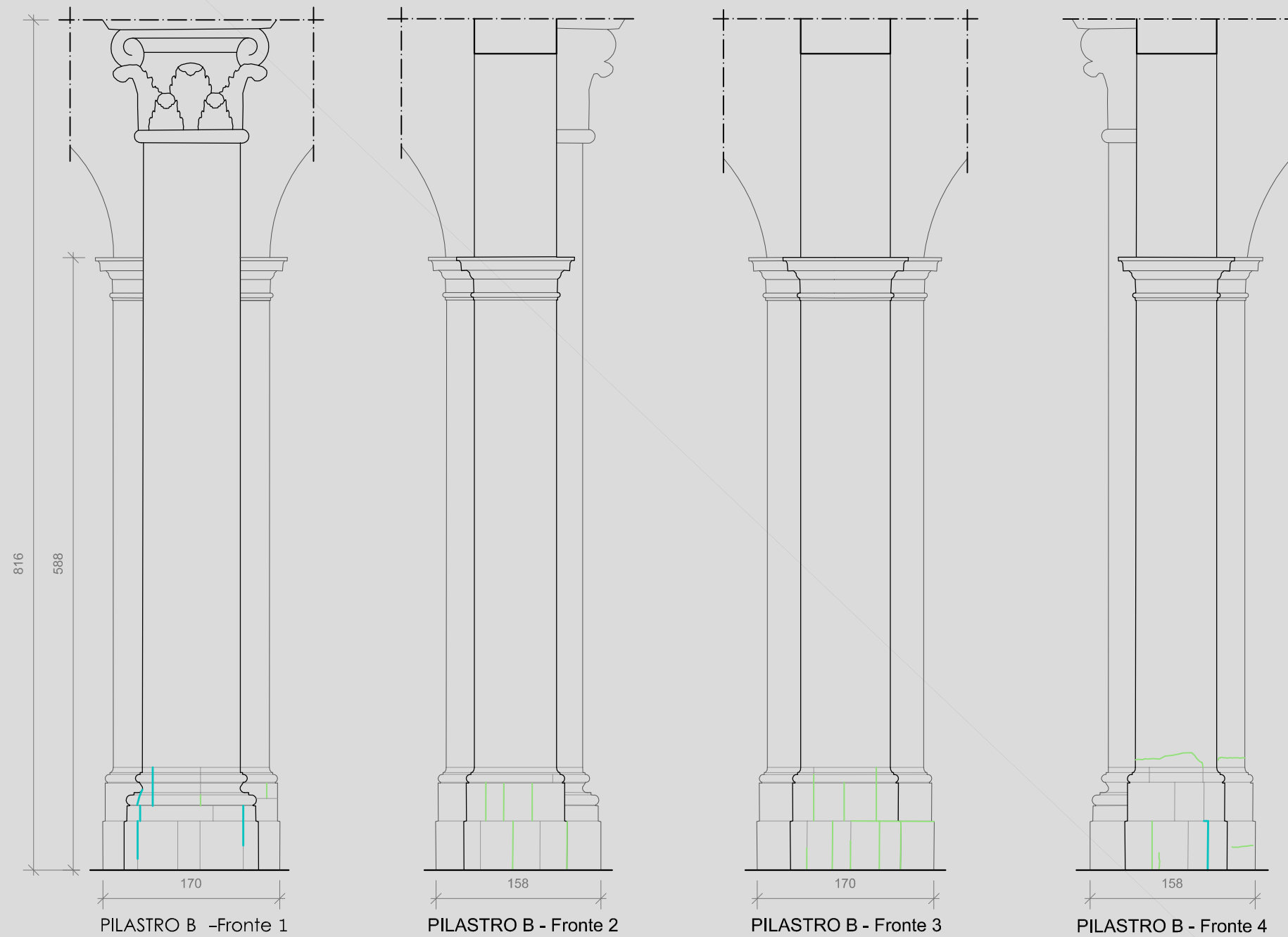







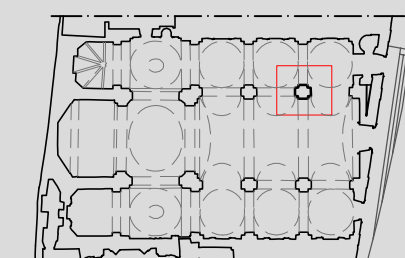
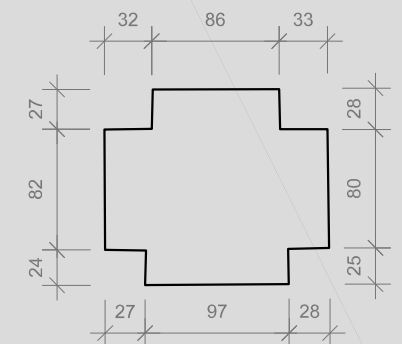
Tavola n. 13

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro B

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

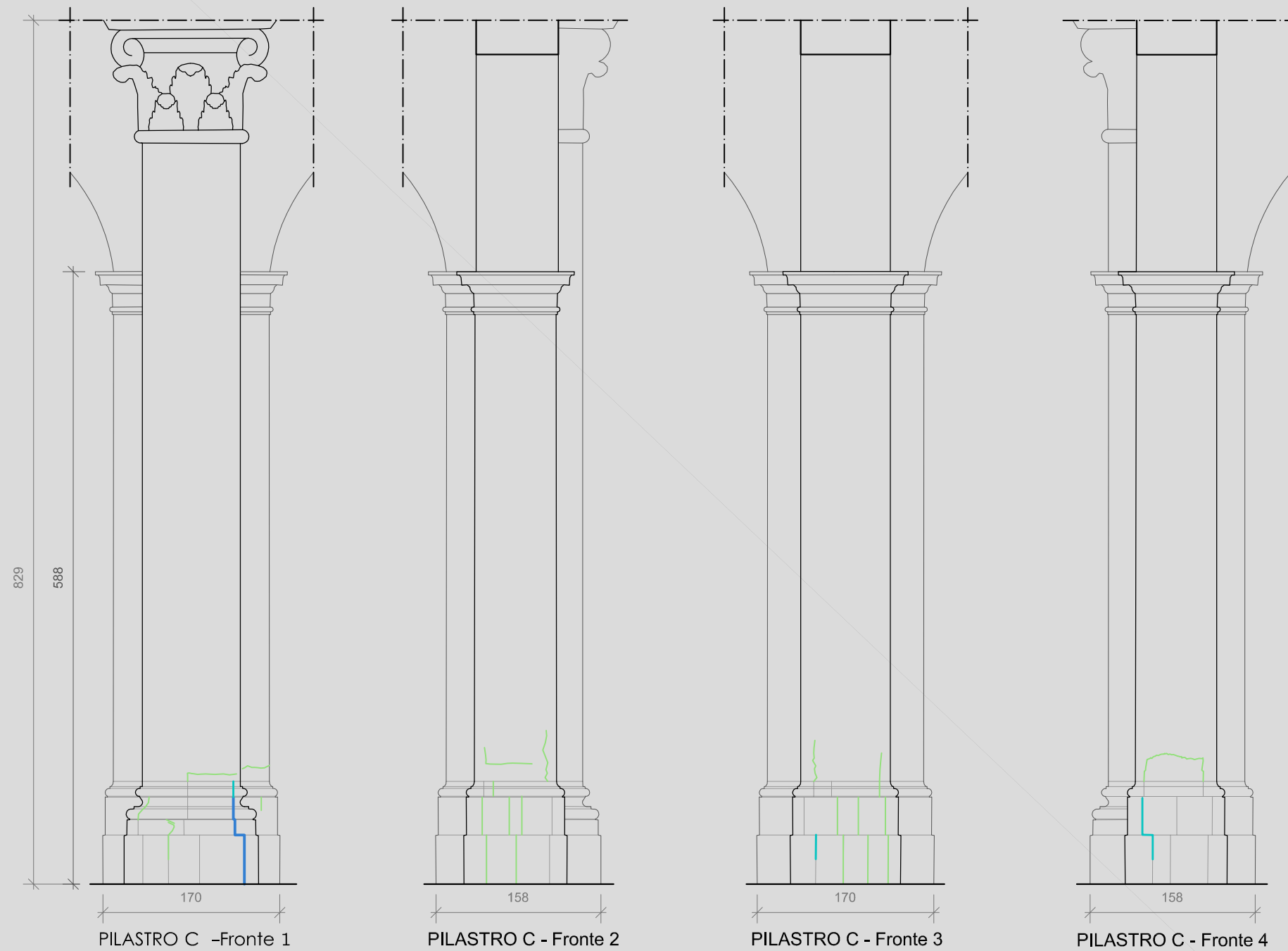







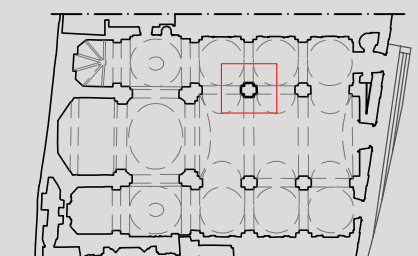
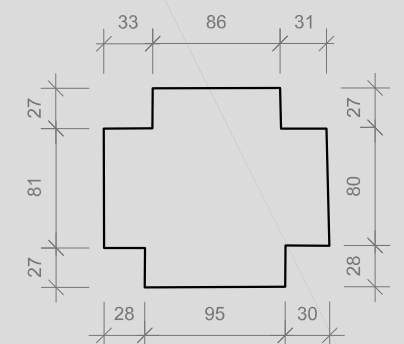
Tavola n. 14

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro C

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

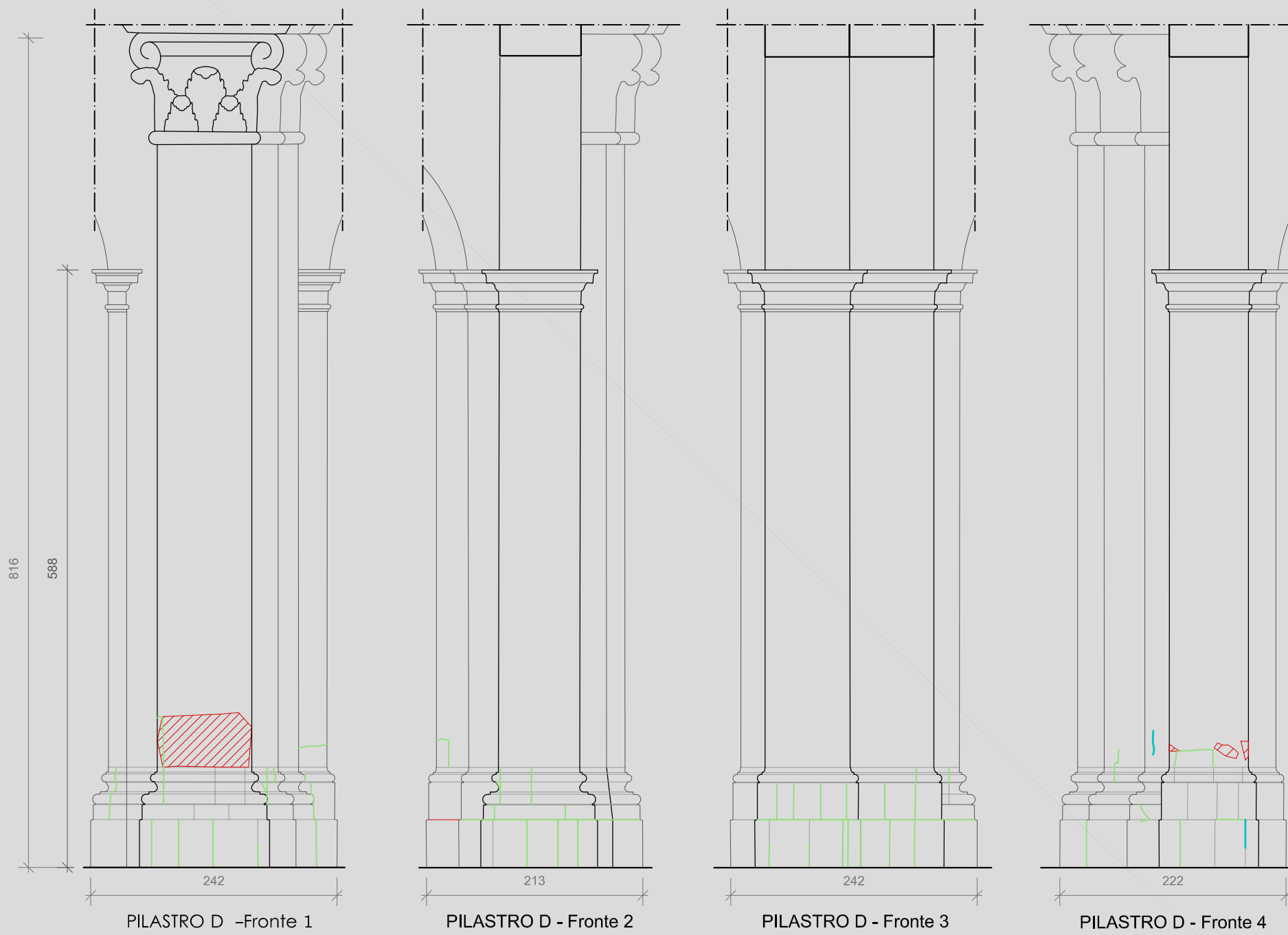







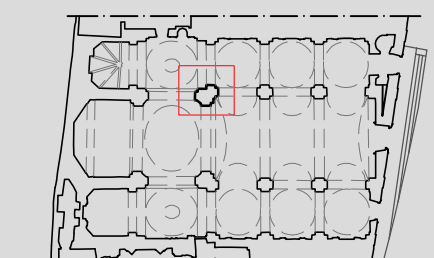
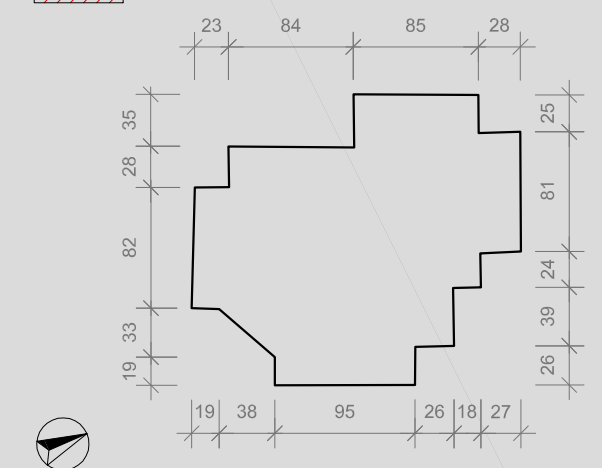
Tavola n. 15

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro D

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

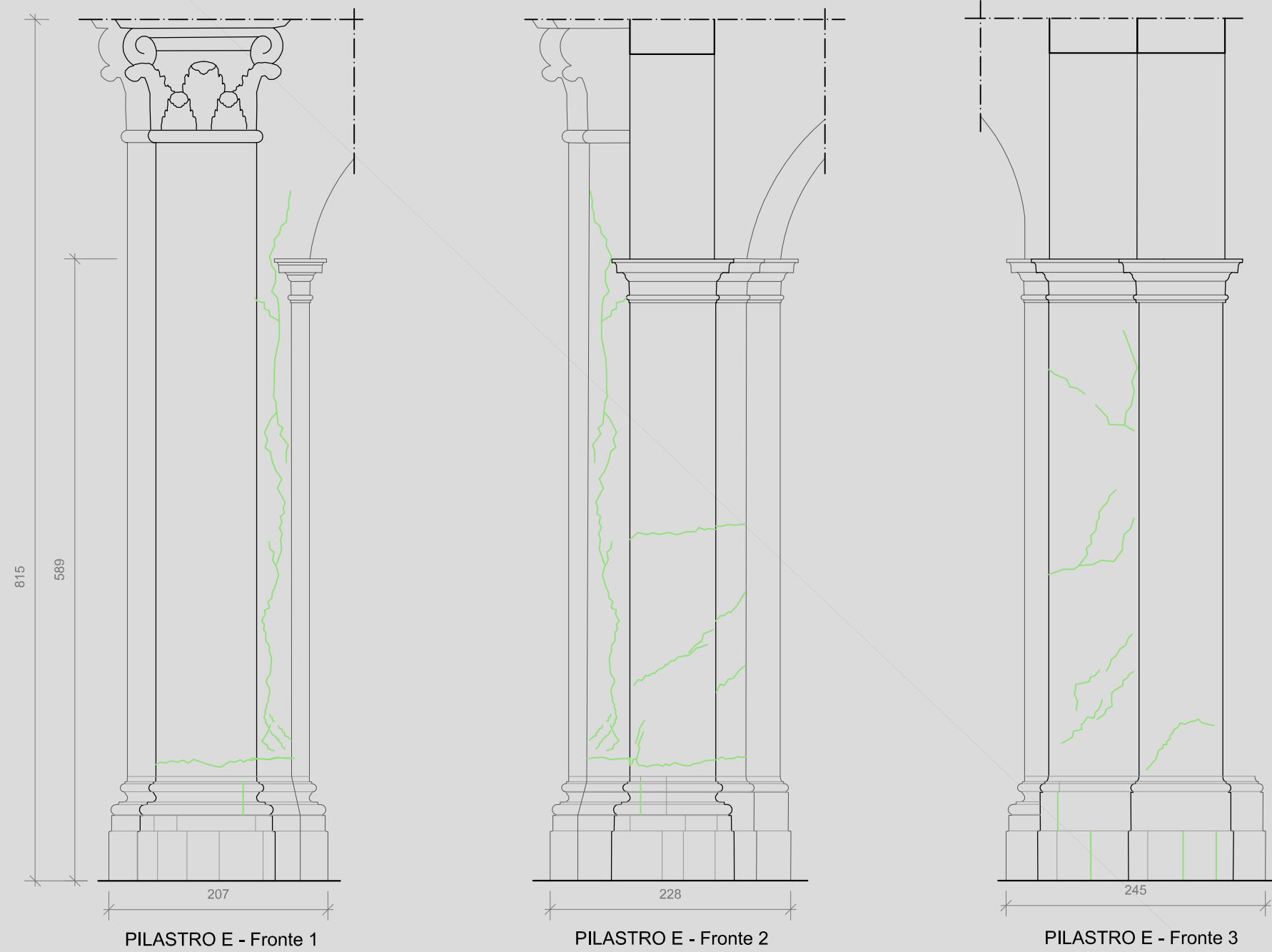







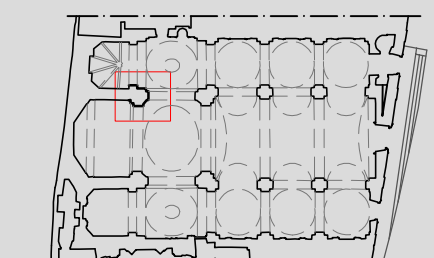
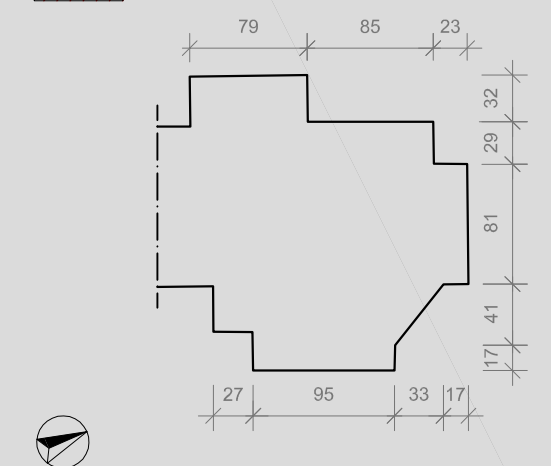
Tavola n. 16

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro E

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

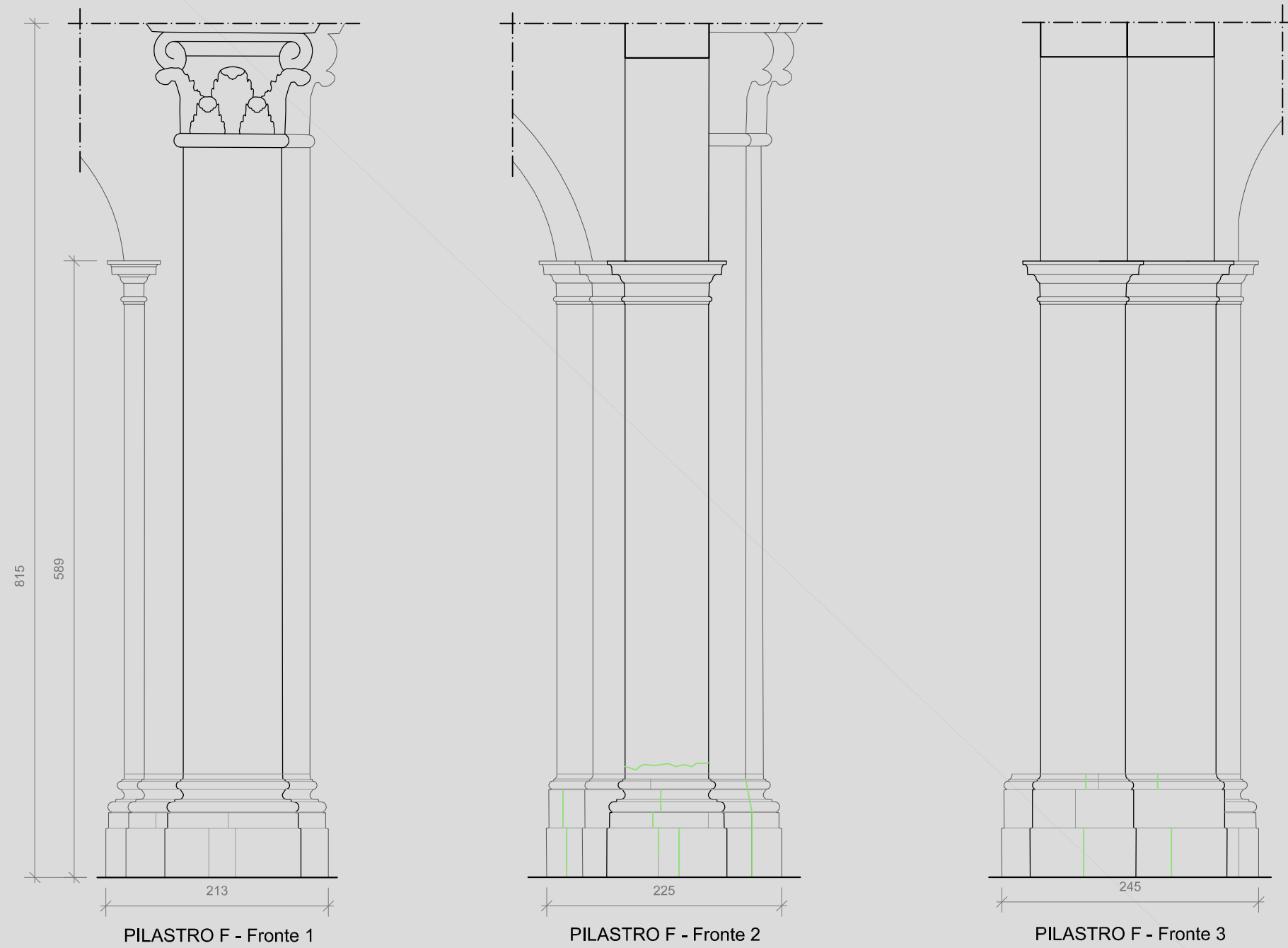







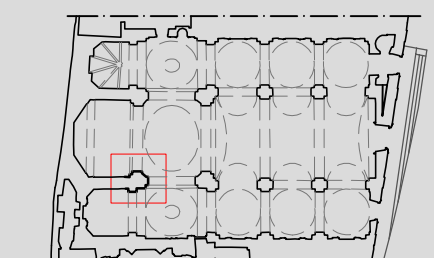
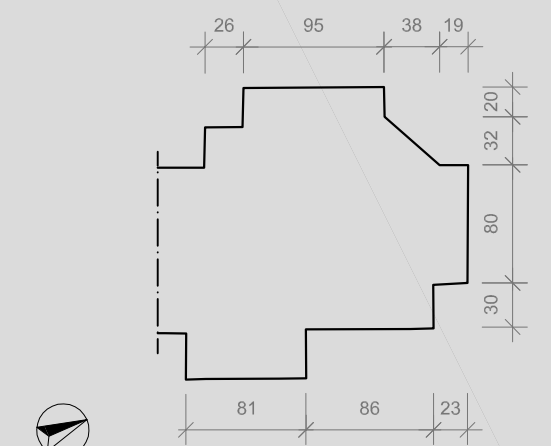
Tavola n. 17

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro F

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010








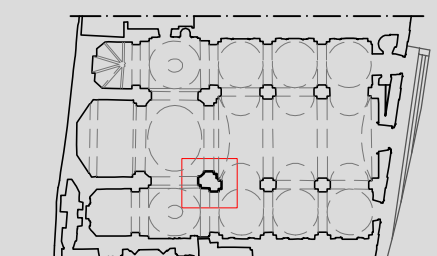
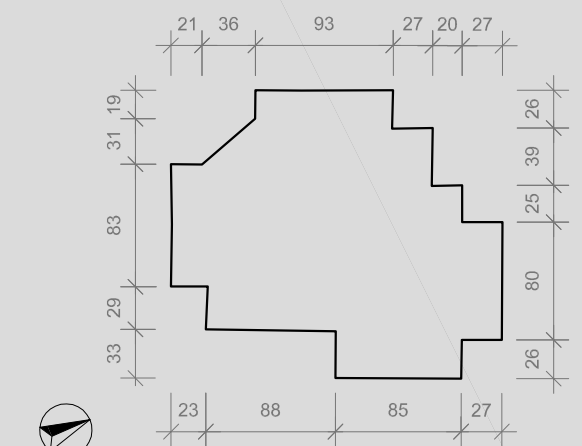
Tavola n. 18

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro G

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

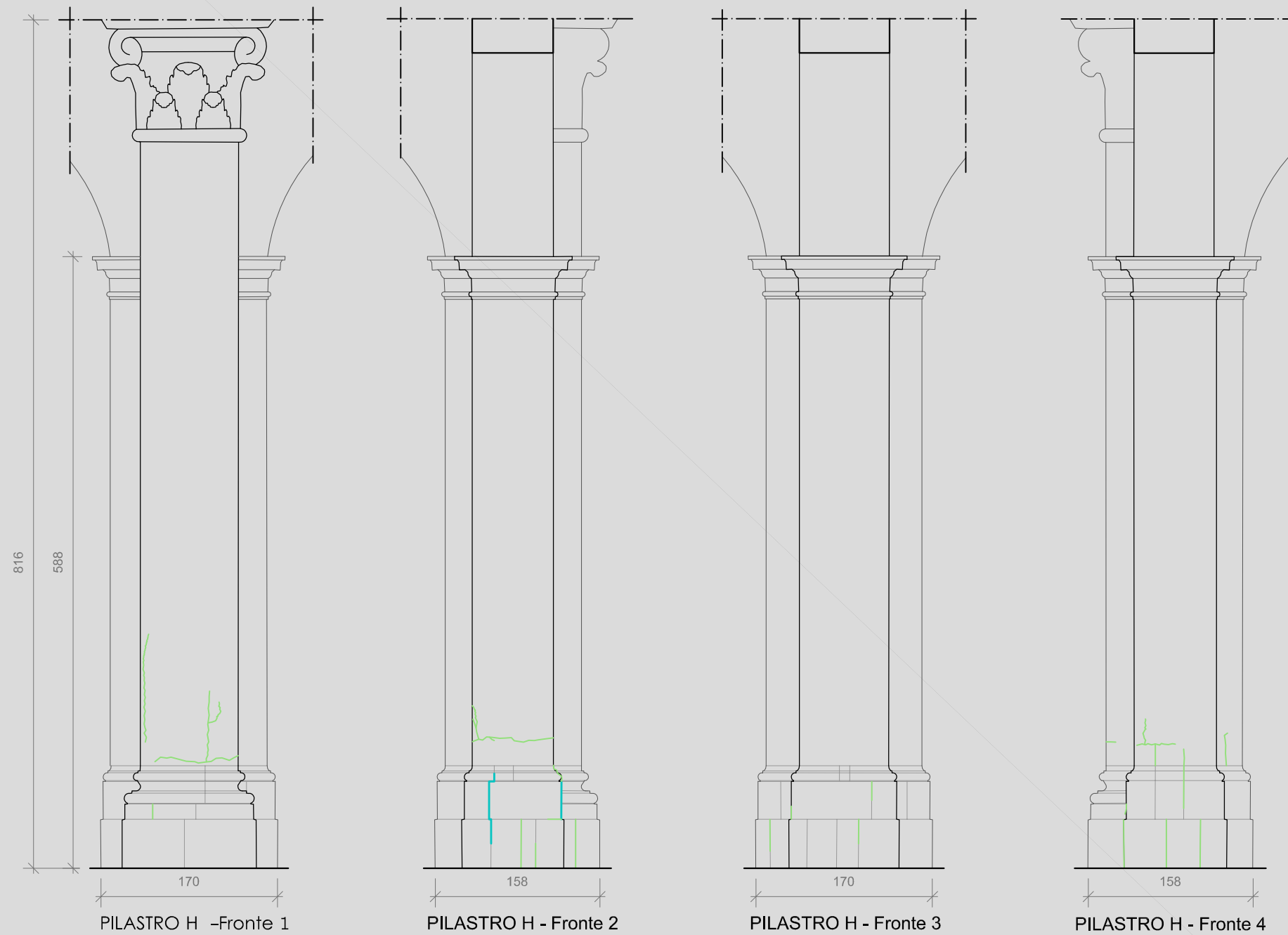







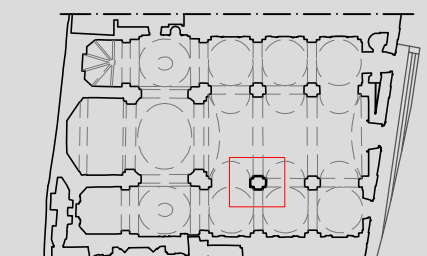
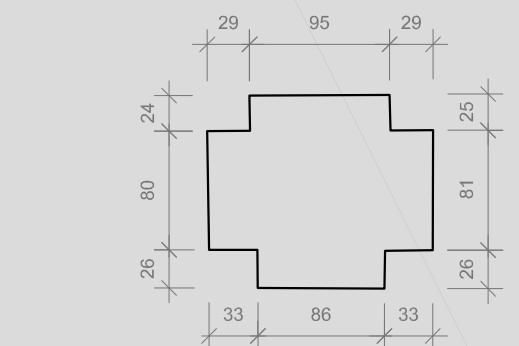
Tavola n. 19

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro H

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

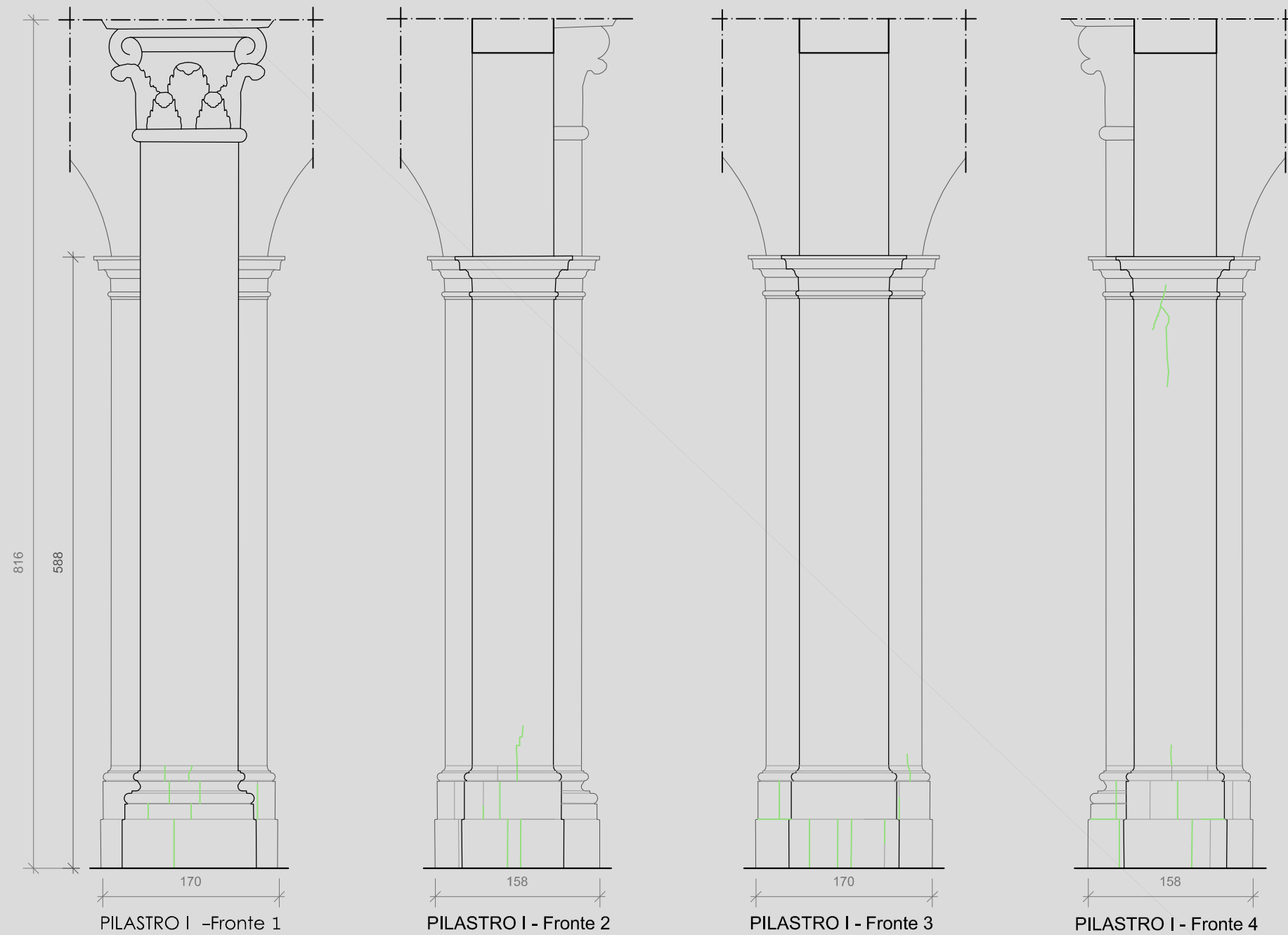







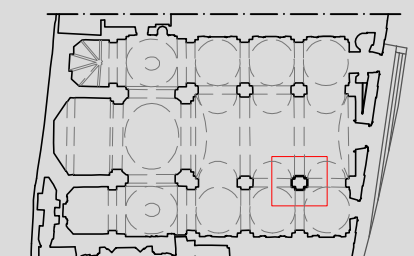
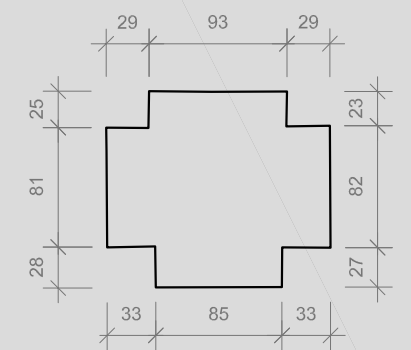
Tavola n. 20

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro I

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

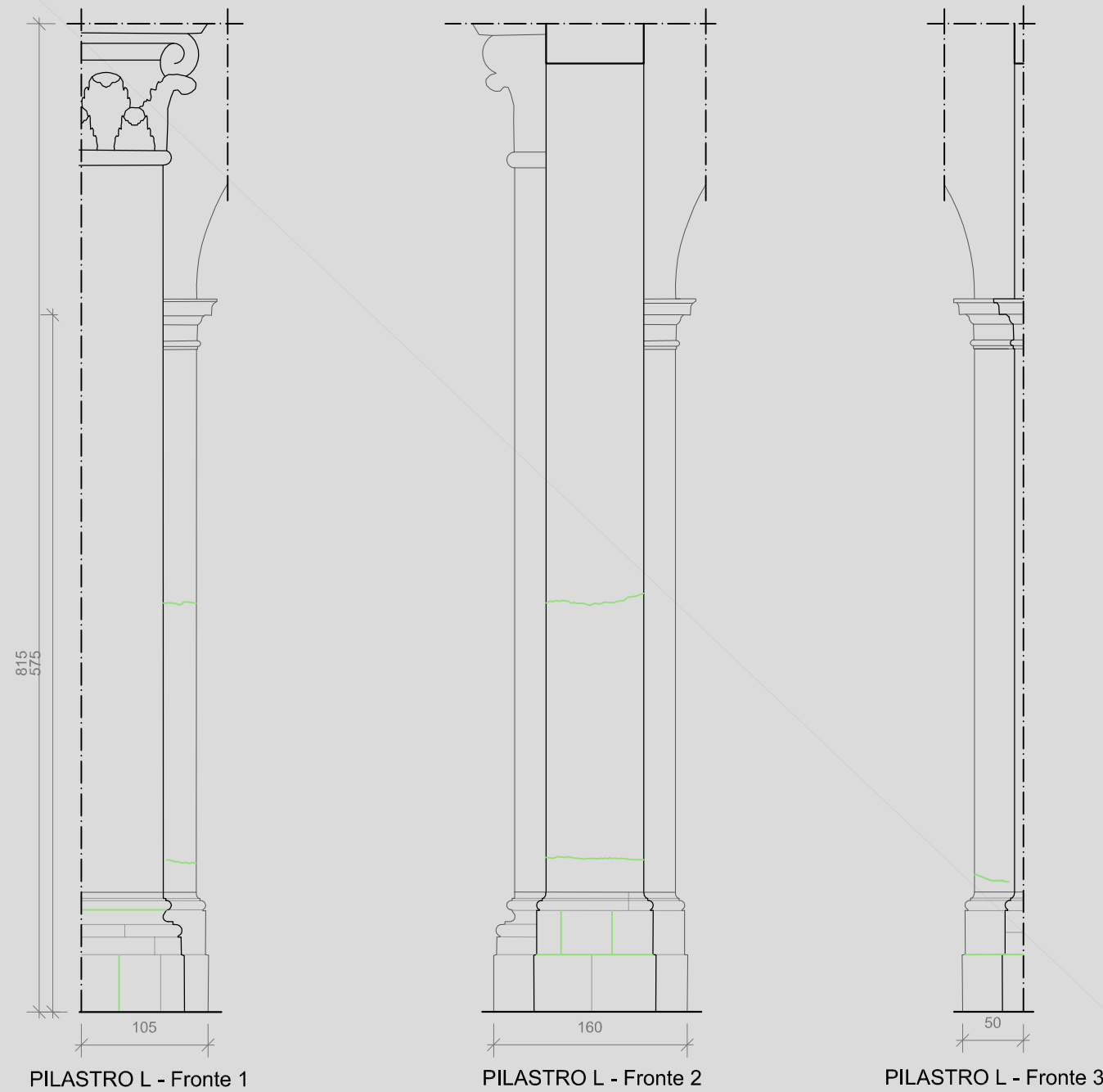


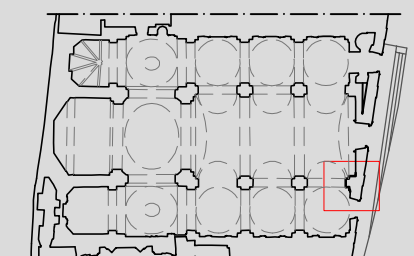
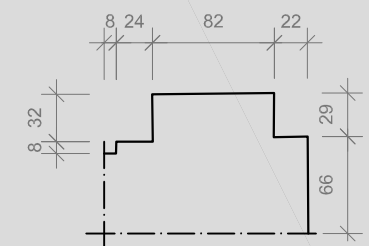
Tavola n. 21

Rilievo del quadro fessurativo
dei pilastri interni
pilastro L

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

	LESIONE < 1mm
	LESIONE > 1mm e < 3mm
	LESIONE > 3mm e < 7 mm
	LESIONE > 7mm
	CROLLO PARZIALE



Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

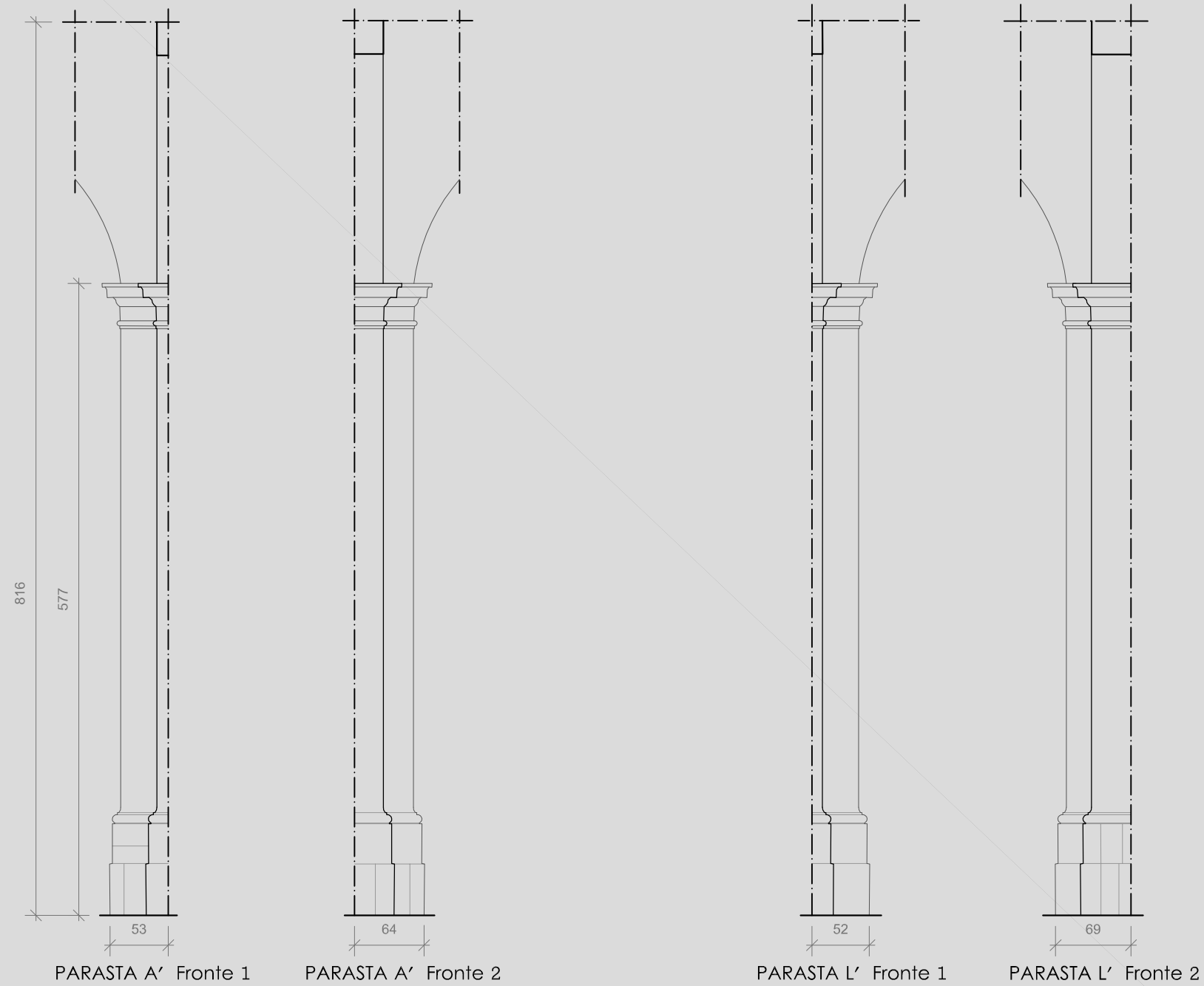







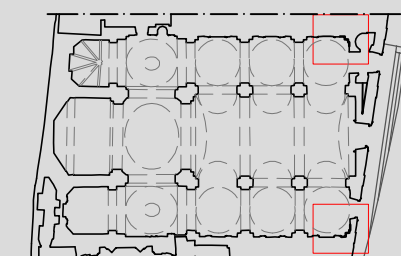
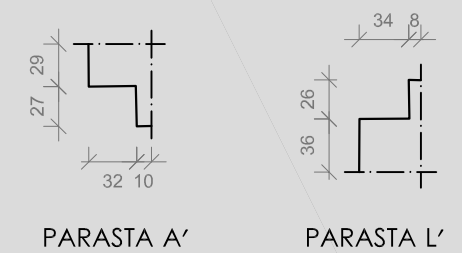
Tavola n. 22

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
paraste A' e L'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

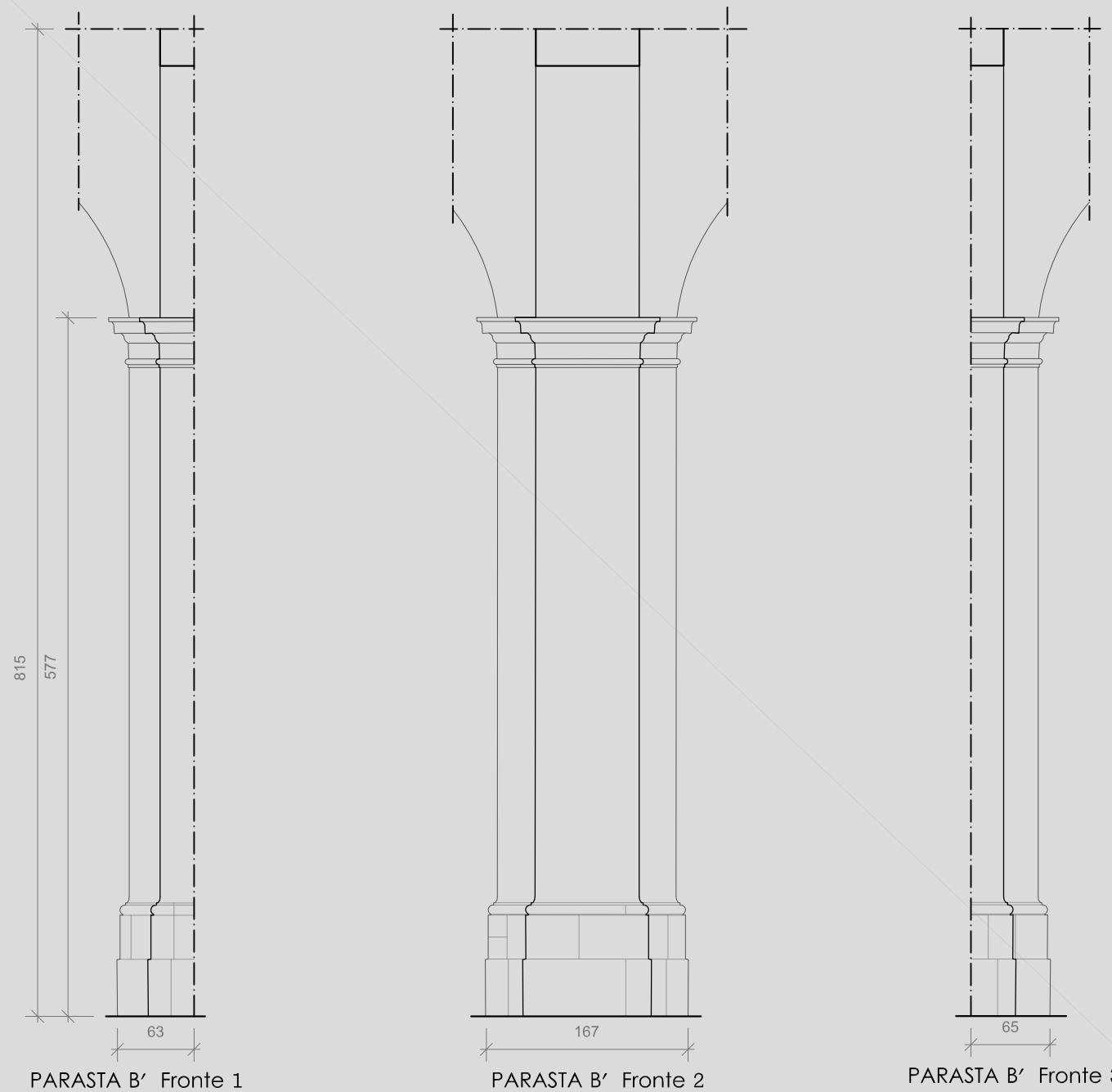


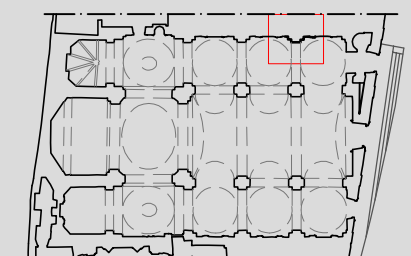
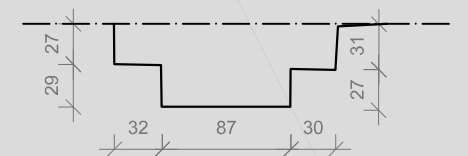
Tavola n. 23

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta B'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

	LESIONE < 1mm
	LESIONE > 1mm e < 3mm
	LESIONE > 3mm e < 7 mm
	LESIONE > 7mm
	CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

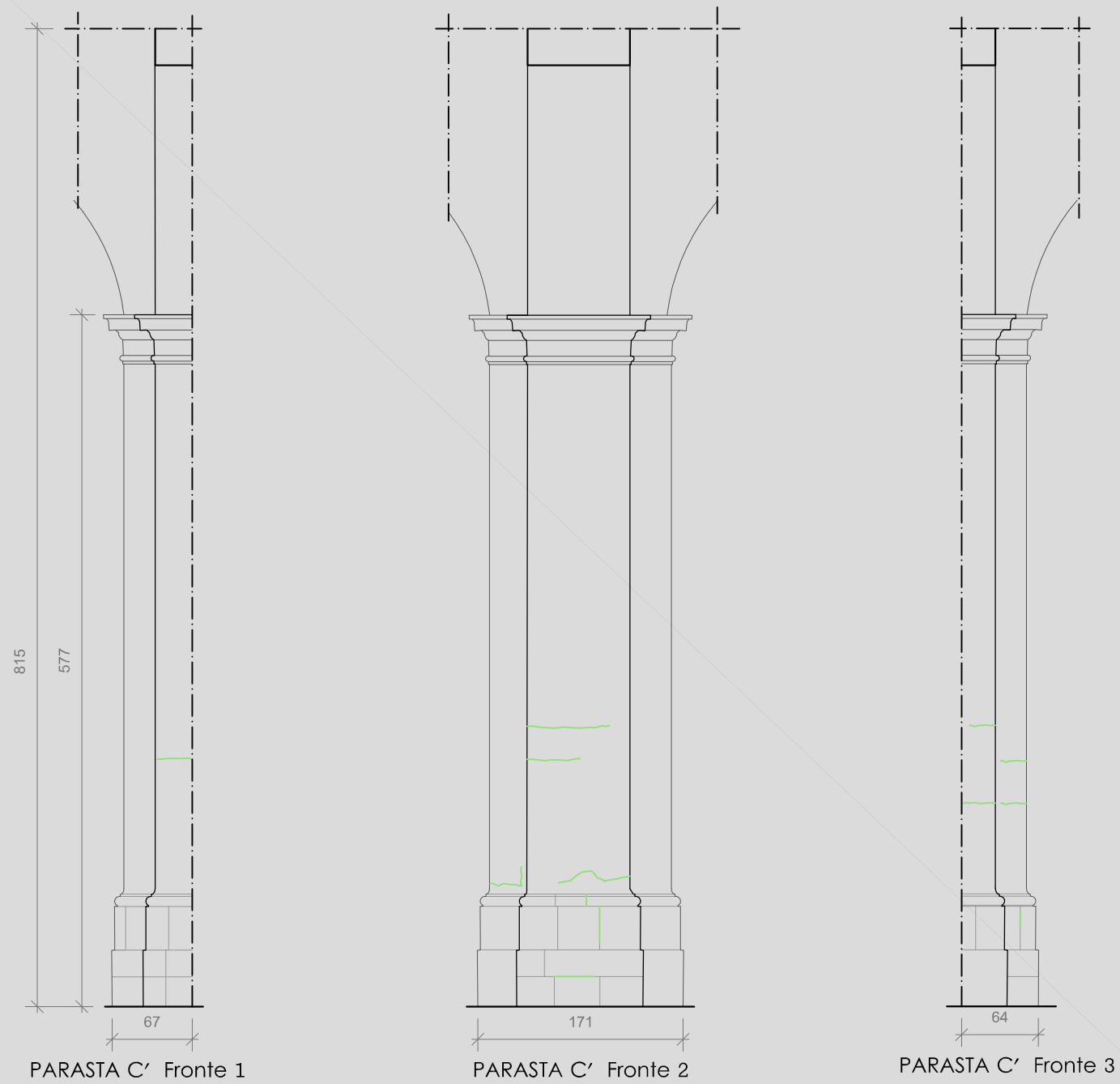







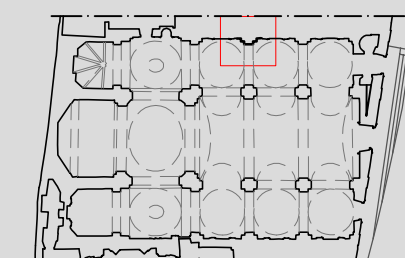
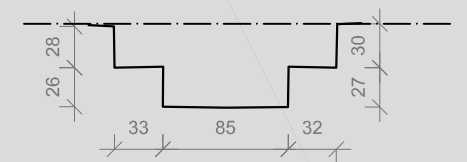
Tavola n. 24

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta C'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

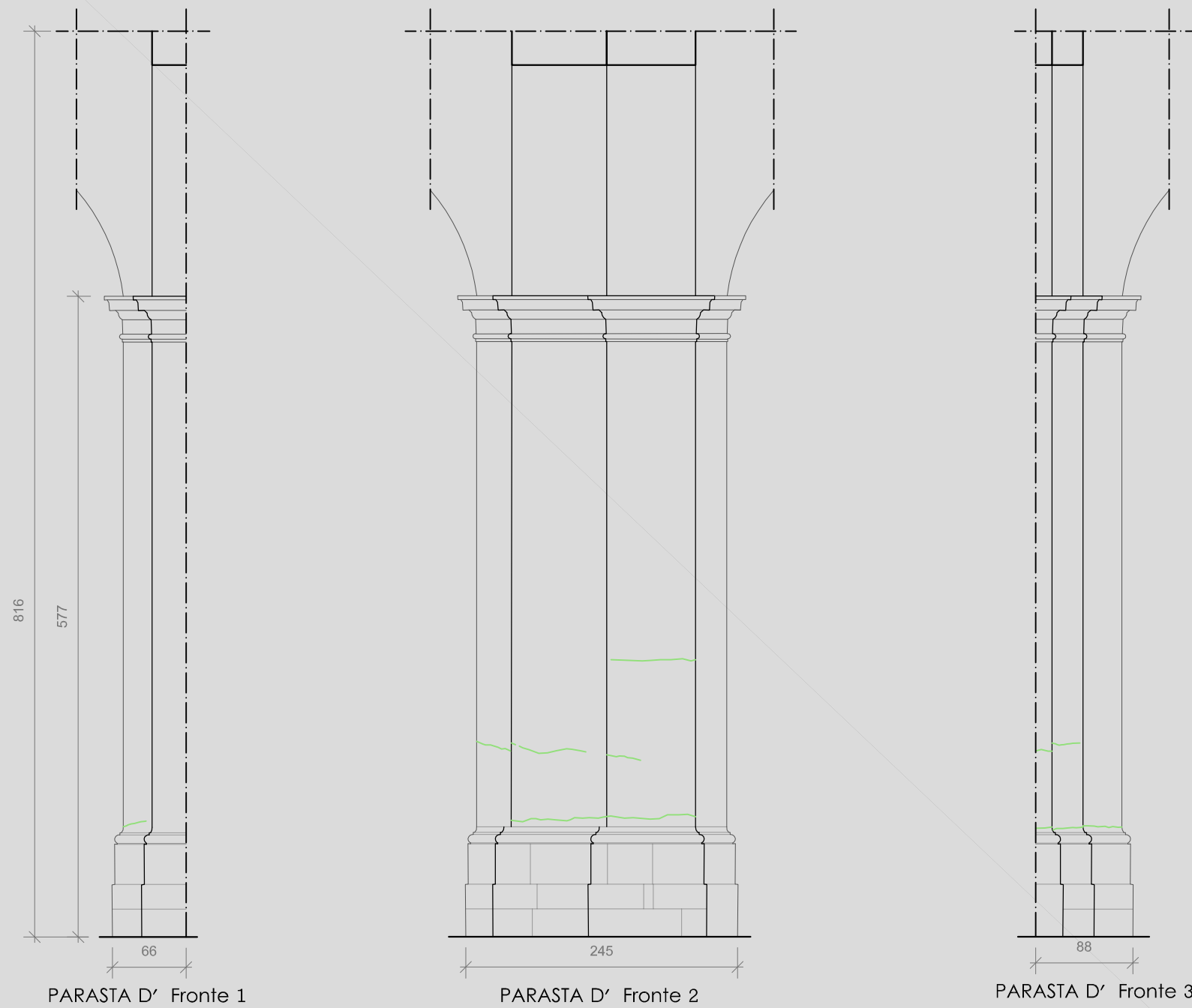







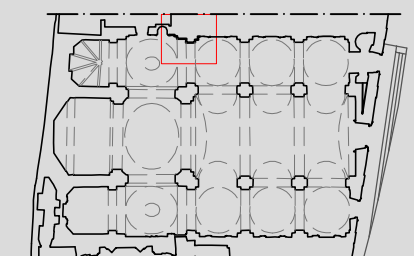
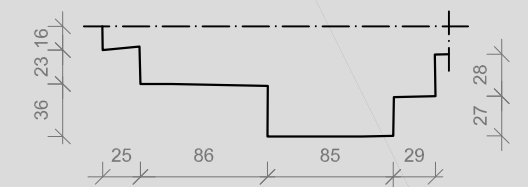
Tavola n. 25

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta D'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

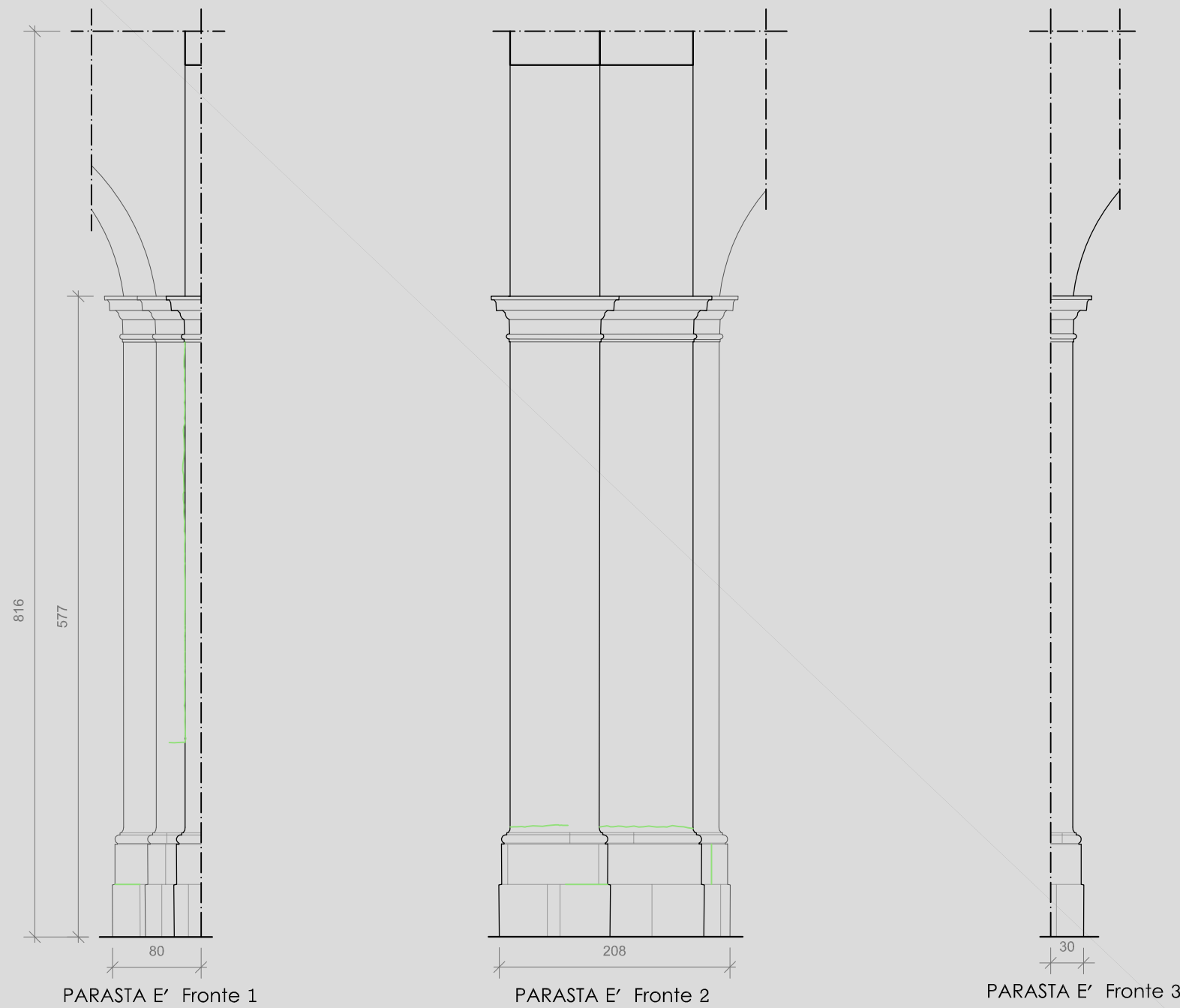







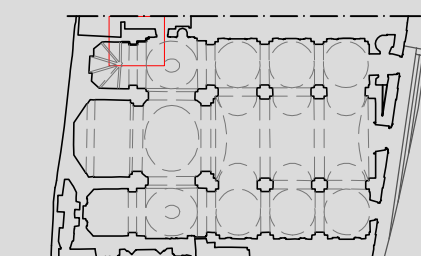
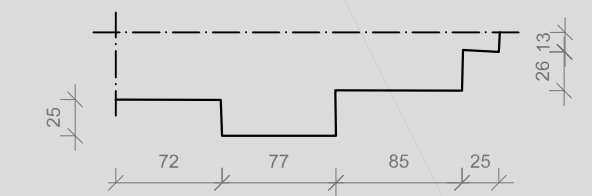
Tavola n. 26

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta E'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

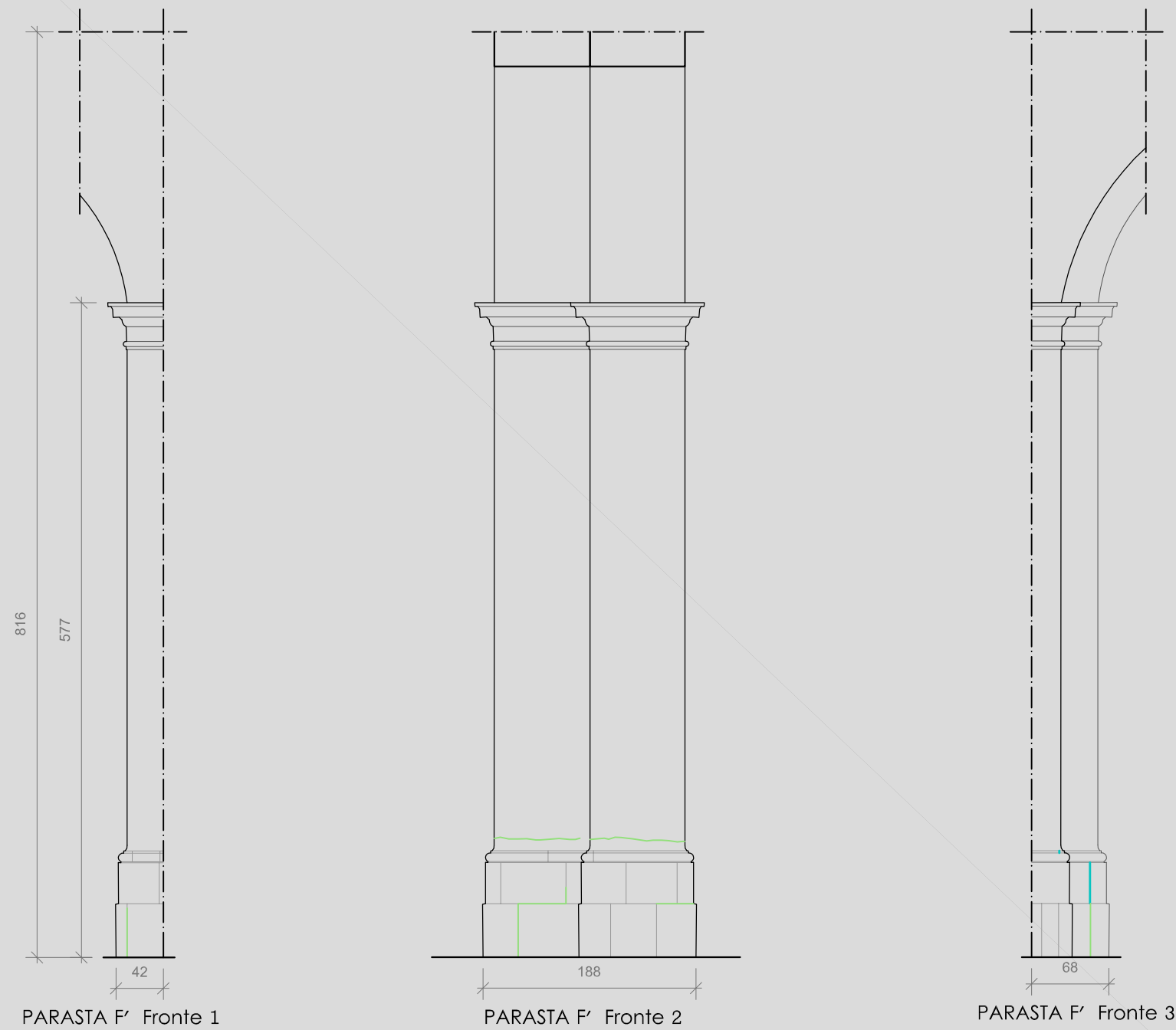







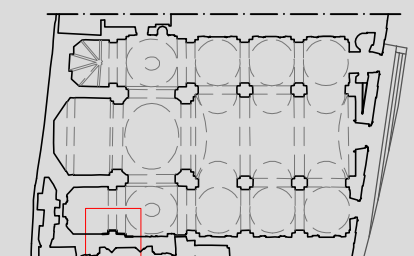
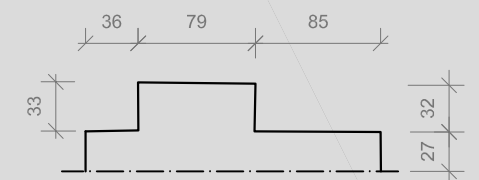
Tavola n. 27

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta F'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

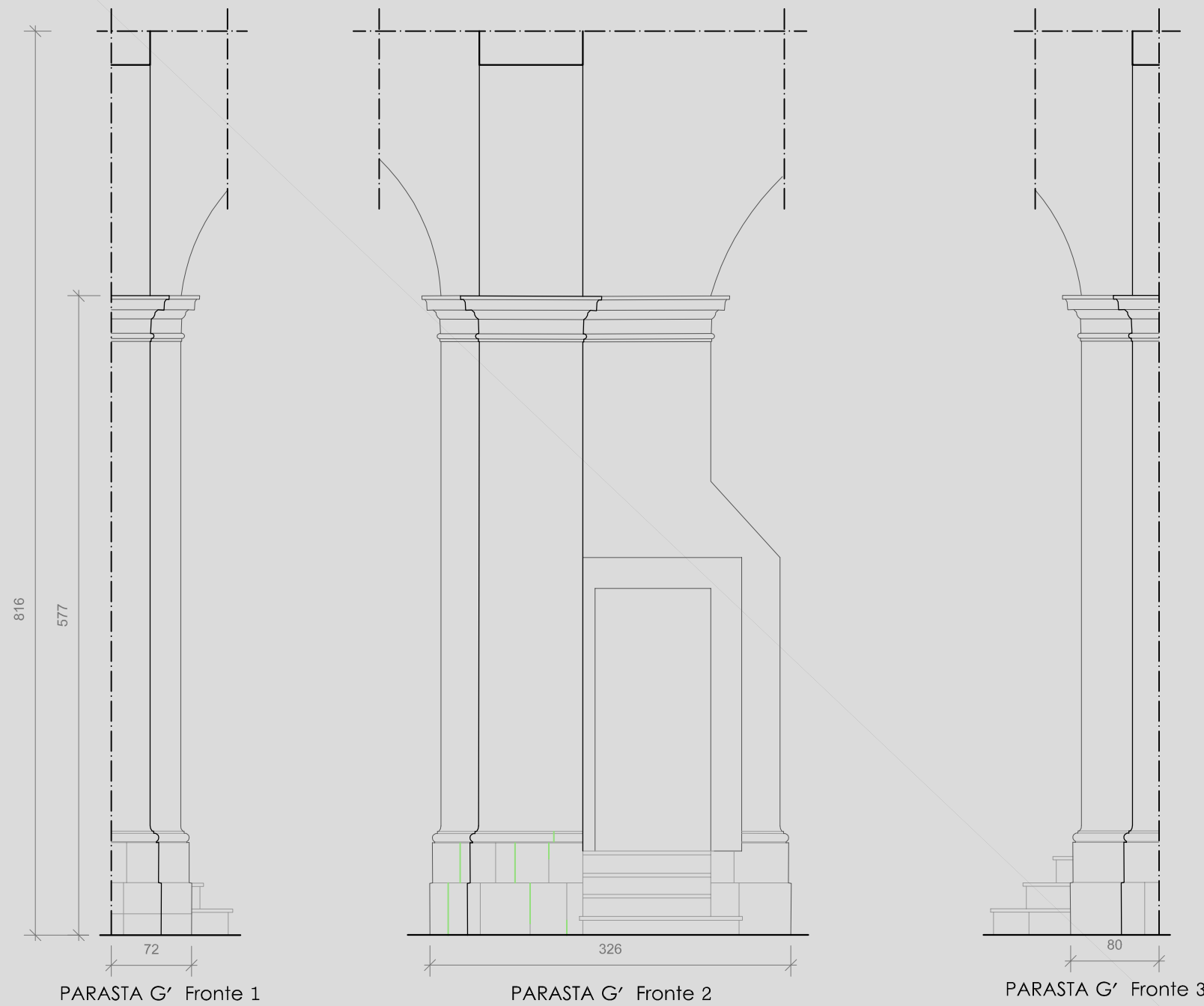


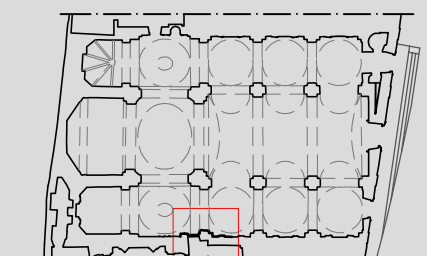
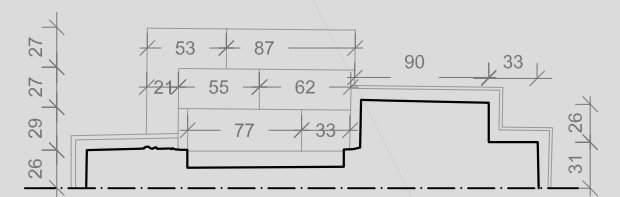
Tavola n. 28

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta G'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

	LESIONE < 1mm
	LESIONE > 1mm e < 3mm
	LESIONE > 3mm e < 7 mm
	LESIONE > 7mm
	CROLLO PARZIALE



Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

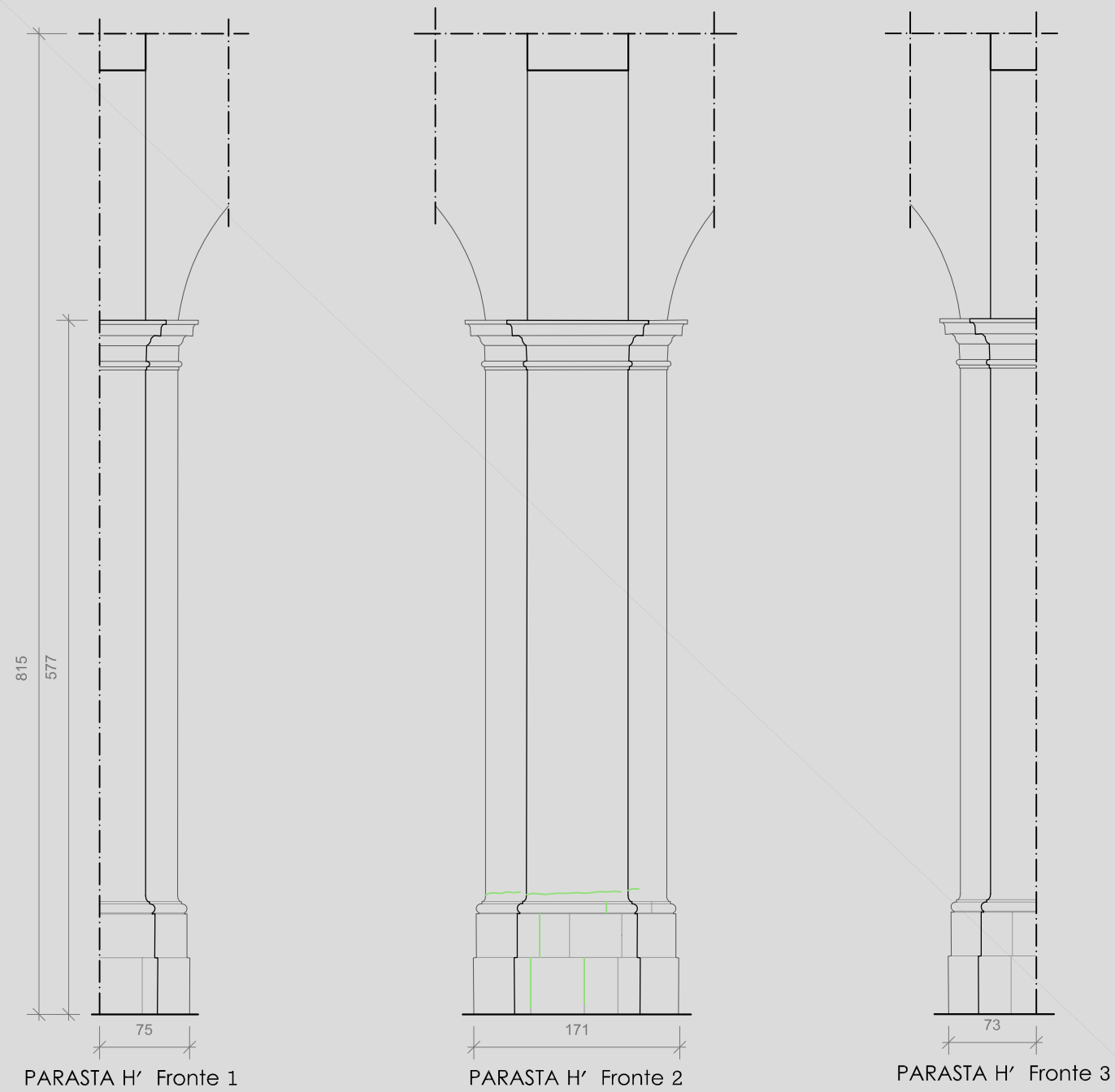







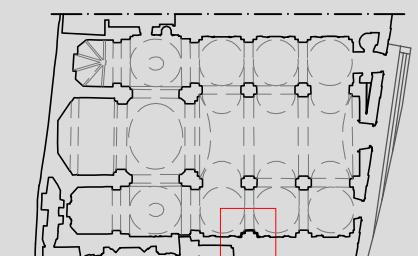
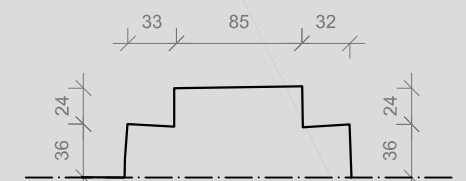
Tavola n. 29

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta H'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

-  LESIONE < 1mm
-  LESIONE > 1mm e < 3mm
-  LESIONE > 3mm e < 7 mm
-  LESIONE > 7mm
-  CROLLO PARZIALE



POLITECNICO DI MILANO

Dip. di Ingegneria Strutturale

STUDIO SULLO STATO DI DANNEGGIAMENTO DEL
COMPLESSO DI SAN BIAGIO E SAN GIUSEPPE A L'AQUILA
DANNEGGIATI DAL SISMA DEL 6 APRILE 2009

Relatore:

prof. L. Cantini

Correlatori :

Prof.ssa Luigia Binda

Prof.ssa Paola Condoleo

Prof. Mario Alberto Chiorino

Studenti :

Claudia Gervasoni

Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

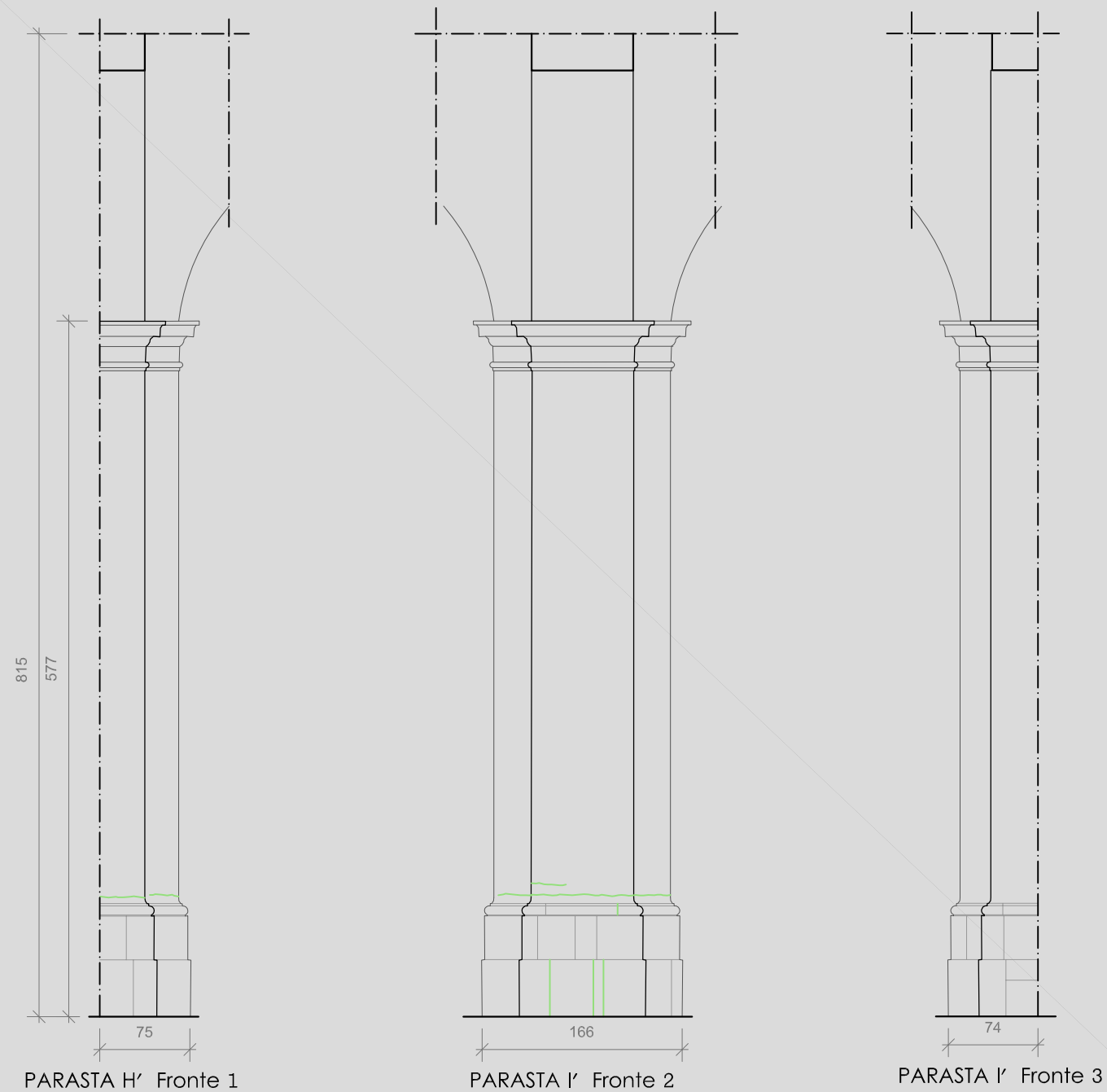


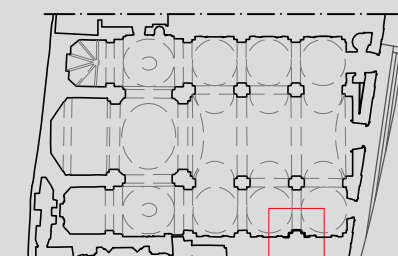
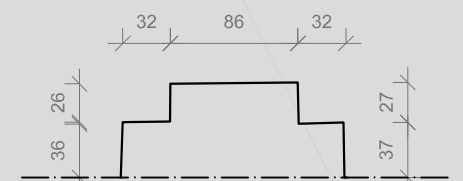
Tavola n. 30

Rilievo del quadro fessurativo
delle paraste interne
parasta I'

Data esecuzione rilievo: Maggio 2010

LEGENDA

	LESIONE < 1mm
	LESIONE > 1mm e < 3mm
	LESIONE > 3mm e < 7mm
	LESIONE > 7mm
	CROLLO PARZIALE



Relatore:
prof. L. Cantini

Correlatori :
Prof.ssa Luigia Binda
Prof.ssa Paola Condoleo
Prof. Mario Alberto Chiorino






Studenti :
Claudia Gervasoni
Nadia Ortolan

a.a 2009/2010

Tavola n. 31

Schema esemplificativo delle deduzioni tratte
dai risultati delle indagini diagnostiche

LEGENDA

-  Paramento composto da mattoni e conci di pietra
-  Paramento composto da pietre di dimensioni irregolari ma disposte su piani di posa orizzontali con incursioni di materiale lapideo utilizzato come zeppe
-  Paramento composto da pietre di dimensioni irregolari
-  Blocchi di pietra regolari alternati a corsi di laterizi
-  Muratura in mattoni

