

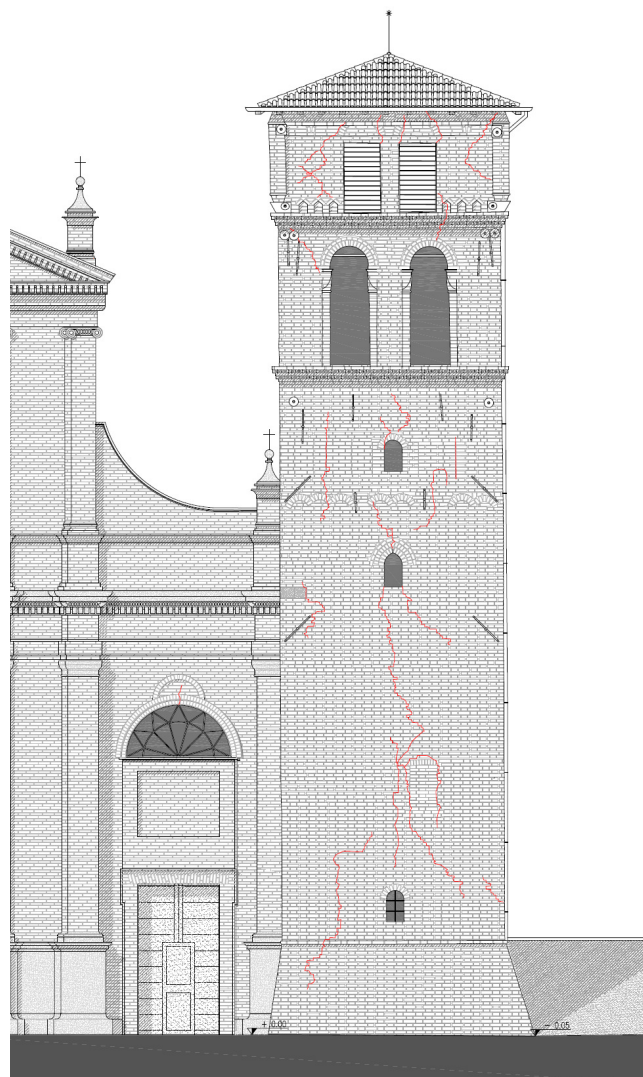
Riparazione dei danni e restauro conservativo della Torre Civica di Correggio



CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

Ricostruire l'Identità



Luogo: Correggio, Piazza San Qurino

Committente: Comune di Correggio

Finanziamento: Regione Emilia Romagna

R.U.P.: dott. ing. Daniele Soncini

Progettisti e Direzione Lavori:

dott. arch. Mario Deganutti

dott. ing. Claudio Torreggiani

anno: 2013-2014

Imprese esecutrici:

UNIECO
COSTRUZIONI



FONDERIE CAMPANE - FABBRICA AUTOMATISMI E CASTELLI PER CAMPANE - OROLOGI DA TORRE -
MANUTENZIONE IMPIANTI - PARAFULMINI

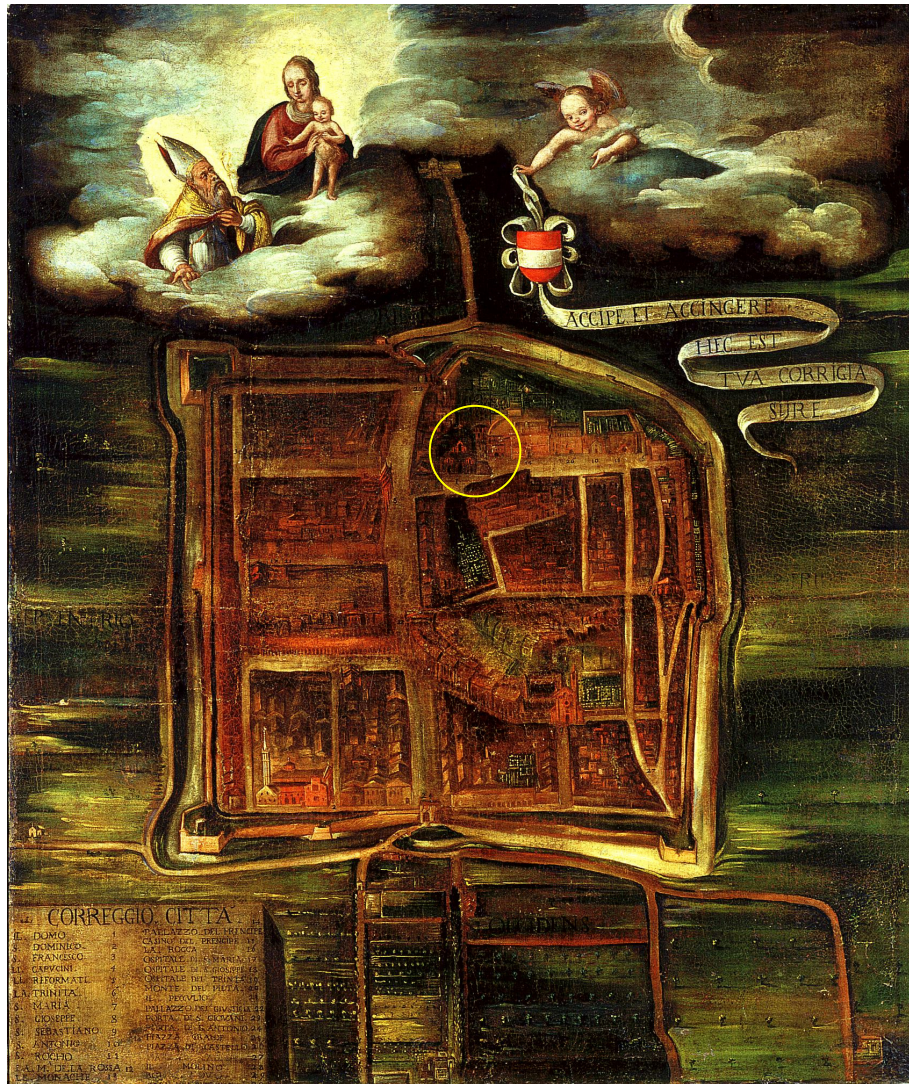
CAPANNI Cav. Uff. PAOLO snc
del Comm. Dott. Ing. ENRICO CAPANNI

Via U. Sozzi, 68 (Tavernella) 42035 CASTELNOVO NE' MONTI (RE), ITALIA
P.I. 00006000353 Tel 0522/810.020 Fax 0522/810.781
<http://www.capanni.it> e-mail: capanni@capanni.com



Cinque secoli di campane

INQUADRAMENTO STORICO



Gian Maria Piemontesi (?)

Pianta della Città di Correggio - 1620 circa

Al n. 1 La Basilica Collegiata di San Quirino con l'attigua Torre Civica

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO

arch. MARIO DEGANUTTI

ing. CLAUDIO TORREGGIANI

COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)

arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)

CORREGGIO AA 2013/14



INQUADRAMENTO STORICO



Antonio Allegri detto il Correggio

Madonna dei Limoni - 1507 circa (Galleria Estense – Modena, già in Santa Maria della Misericordia Correggio)

Particolare del modello della città di Correggio. Si distinguono da sinistra la torre e la chiesa di San Francesco e la Torre Civica

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO

arch. MARIO DEGANUTTI

ing. CLAUDIO TORREGGIANI

COMUNE DI CORREGGIO

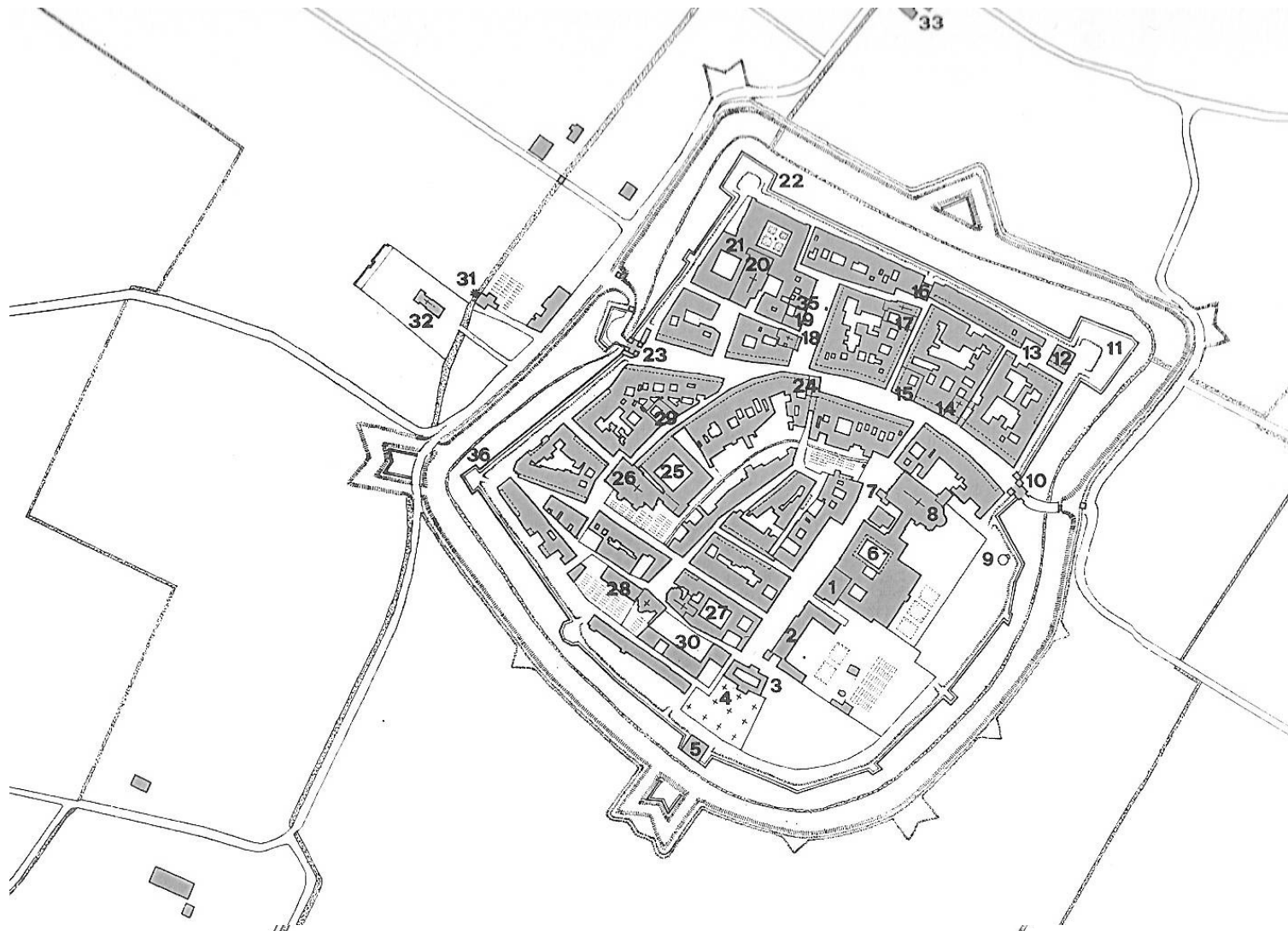
arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)

arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)

CORREGGIO AA 2013/14



INQUADRAMENTO STORICO



Soglie storiche evolutive della città di Correggio dal XIV al XVII secolo

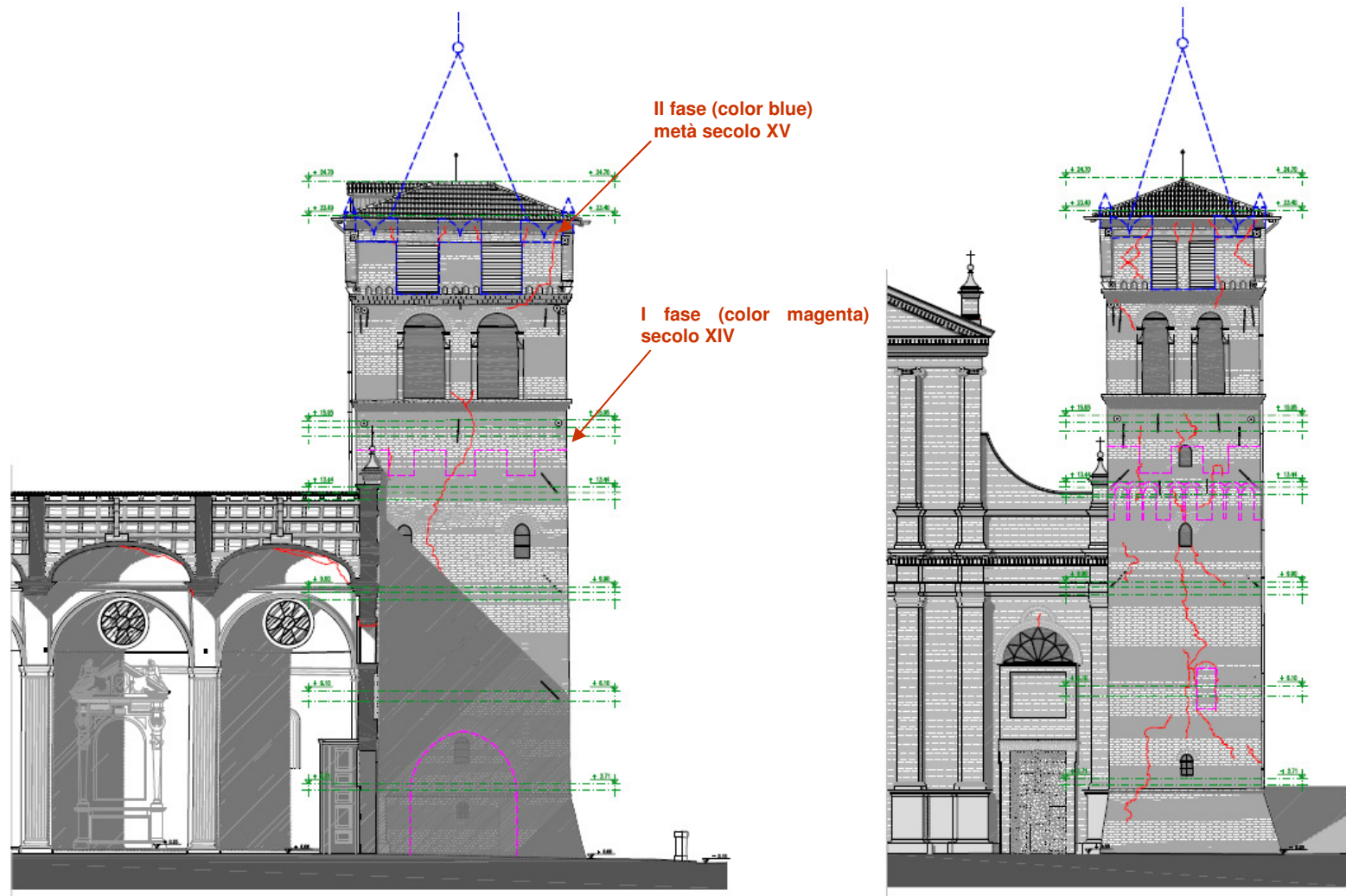
Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



INQUADRAMENTO STORICO



Fasi storiche costruttive della Torre Civica

I fase (color magenta) secolo XIV

II fase (color blue) metà secolo XV

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO

arch. MARIO DEGANUTTI

ing. CLAUDIO TORREGGIANI

COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)

arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)

CORREGGIO AA 2013/14



INQUADRAMENTO STORICO



La Torre Civica e la Basilica Collegiata dei Santi Quirino e Michele Arcangelo
1930 c. – Foto archivio Manzotti - Correggio

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



INQUADRAMENTO STORICO



La Torre Civica e la Basilica Collegiata dei Santi Quirino e Michele Arcangelo
2005 – Foto Fantini

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



SITUAZIONE AL GIUGNO 2012



Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



SITUAZIONE AL GIUGNO 2012



Ricostruire l'Identità



RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



L'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA



Inserimento d'urgenza di catene - Giugno 2012
Ditta UNIECO

Lo smontaggio del concerto campanario - Luglio 2012
Ditta Capanni – Castelnuovo né Monti

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



Importi e Finanziamenti dell'intervento



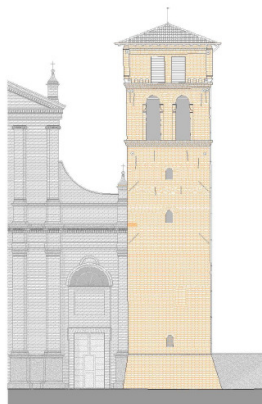
COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 DEL D.L.N. 74/2012, CONVERTITO NELLA LEGGE n. 122/2012

Ordinanza n. 37 del 21 marzo 2013

Assegnazione delle risorse provenienti dalle donazioni: da SMS, dal Concerto di Campovolo, dal Concerto di Bologna, dal Conto Corrente regionale, per la realizzazione di interventi di recupero o per la ricostruzione di beni pubblici danneggiati dagli eventi sismici del maggio 2012

COMUNE DI CORREGGIO
3° SETTORE - ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO

**LAVORI DI RIPARAZIONE DANNI CON RAFFORZAMENTO LOCALE
DELLE STRUTTURE E DI RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO**



Direttore dei Lavori
Ing. Claudio Torreggiani
Consulenza artistica
Arch. Mario Deganutti

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Daniele Soncini
Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione
Arch. Mario Deganutti

Impresa affidataria:
UNIECO
COSTRUZIONI

Progetto architettonico
Arch. Mario Deganutti
Progetto strutture
Ing. Claudio Torreggiani

Importo di quadro economico del progetto
€ 120.000,00
Importo dei lavori con oneri per la sicurezza
€ 97.500,00
Importo del finanziamento concesso dal
Commissario Delegato
€ 120.000,00
Data di inizio lavori 23/01/2014
Data ultimazione lavori 23/04/2014

Responsabile tecnico di cantiere
Arch. Jr. Gian Mario Salaris
Direttore cantiere
Sig. Agim Kodra



CAPANNI Cav. Uff. PAOLO snc

50100 Castelnuovo né Monti (PR) - Italia
Via U. Succi, 68 (Teatro) 41013 CASTELNUOVO NÉ MONTI (PR) ITALIA
P.I. 00000000333 Tel 0522919.828 Fax 0522919.781
http://www.capanni.it e-mail: capanni@capanni.com



Manutenzione straordinaria concerto di campane:

- Campanone Civico, Pietro Bosi fonditore di Parma (1709)
- Concerto parrocchiale n° 6 campane:
 - Grossa, Mezzana, Mezzanella, Quarta e Quinta - Fonderia Colabacchini di Padova (1949)
 - Sestina, Fonderia Capanni, Castelnovo né Monti (2012)

Importo parte Comune: 13.500 € (di cui 9.500 € sponsorizzati dal Lions club di Correggio)

Importo parte parrocchia Santi Quirino e Michele Arc.: 25.000 €

Operazioni di montaggio del Campanone civico fuso nel 1709 dal parmense Pietro Bosi
Restauro e montaggio a cura della ditta Capanni di Castelnovo né Monti - Marzo 2014

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO DEL DANNO



Rilievo FOTOGRAFICO - 2012-2013

dott. arch. Ir. Gian Mario Salaris

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO DEL DANNO



Rilievo FOTOGRAFIO - 2012-2013

dott. arch. Ir. Gian Mario Salaris

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO DEL DANNO



Rilievo FOTOGRAFIO - 2012-2013

dott. arch. Ir. Gian Mario Salaris

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO DEL DANNO



Rilievo FOTOGRAFIO - 2012-2013

dott. arch. Ir. Gian Mario Salaris

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO DEL DANNO



Trave del telaio ligneo settecentesco delle campane corrosa dalle infiltrazioni di acqua meteorica - Gennaio 2014

Ricostruire l'Identità



RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO DEL DANNO



Danni alla copertura in corrispondenza dei trefoli armati inseriti nell'intervento post sisma 1996

Ricostruire l'Identità

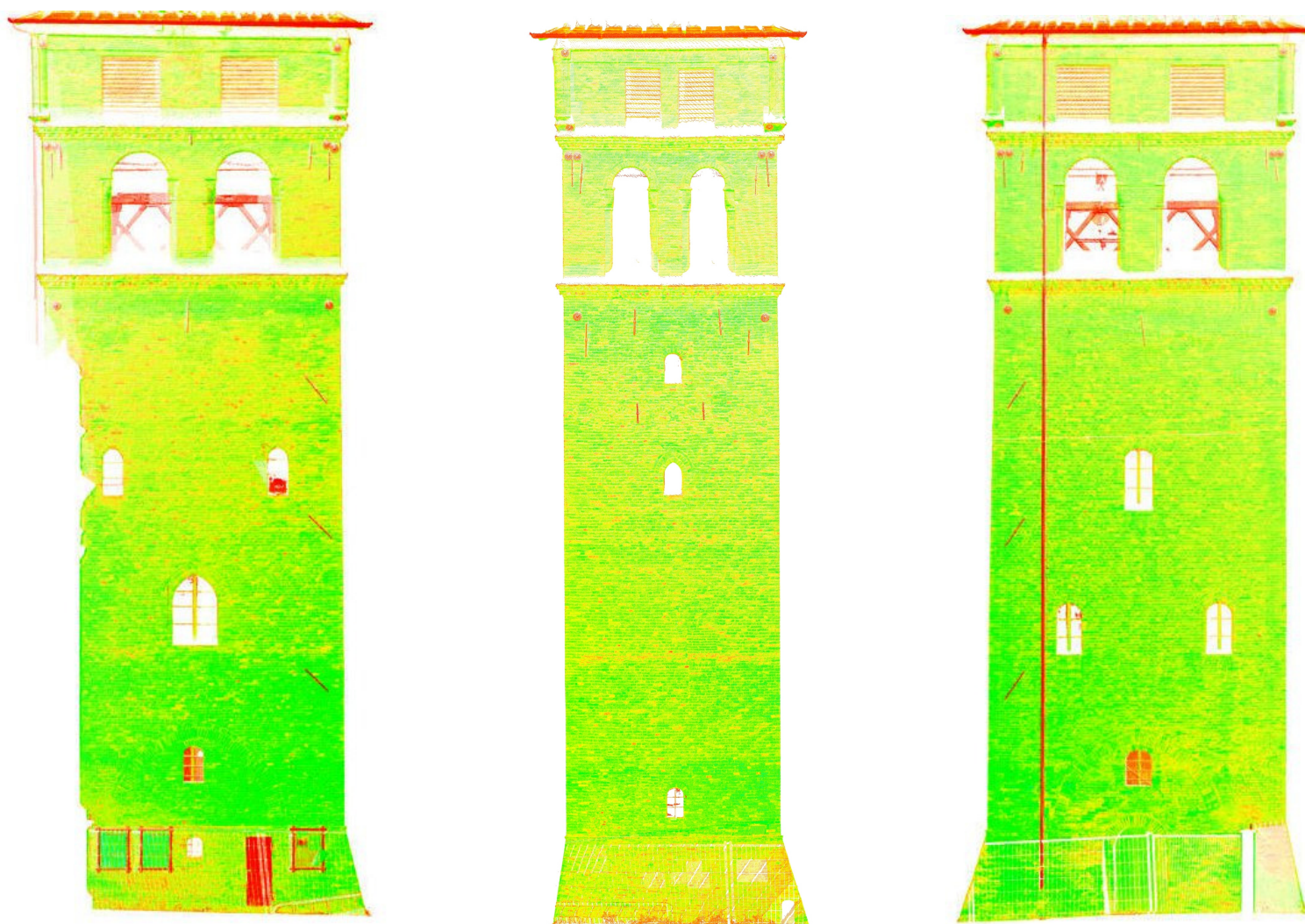


RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO
arch. MARIO DEGANUTTI
ing. CLAUDIO TORREGGIANI
COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)
arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)
CORREGGIO AA 2013/14



IL RILIEVO ARCHITETTONICO



Rilievo Laser Scanner Leica - Giugno 2012

In collaborazione con Associazione Nazionale Carabinieri – Sez. di Correggio e Protezione civile A.N.C “San Genasio” di Campagnola Emilia

Ricostruire l'Identità

RIPARAZIONE DANNI E RESTAURO DELLA TORRE CIVICA DI CORREGGIO

arch. MARIO DEGANUTTI

ing. CLAUDIO TORREGGIANI

COMUNE DI CORREGGIO

arch. GIANLUCA NICOLINI (rilievo)

arch. ir. GIAN MARIO SALARIS (foto)

CORREGGIO AA 2013/14

