PT 02 - PT 03 – PT 09
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI LIGNEI DI PIANO PRIMO - TAV. PE_S06/B Intervento tipo C2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 3.3
stato attuale: controsoffitti in cartongesso lesionati e pannelli di cartongesso sconnessi a causa del sisma;
progetto:
- demolizione di controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso (ART. B01058b);
- controsoffitto in lastre di cartongesso (ART. A09002a)

PT 08
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI LIGNEI DI PIANO PRIMO - TAV. PE_S06/B Intervento tipo C2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 3.3
stato attuale: controsoffitto in perlinato di legno
progetto:
- rimozione di impalcati in legno di controsoffitti (ART. B01059); finalizzata alla verifica del solaio in legno di piano primo e del relativo consolidamento (TAV. PE_S06/A intervento tipo C2);
- controsoffitto in lastre di cartongesso: (ART. A09002a)

PT 06 a-b-c-d - PT 07
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI LIGNEI DI PIANO PRIMO - TAV. PE_S06/B Int. tipo C2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 3.3
stato attuale: controsoffitto in lastre di cartongesso
progetto:
- demolizione di controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso ART. B01058b, finalizzata alla verifica del solaio in legno di piano primo e del relativo consolidamento (TAV. PE_S06/A intervento tipo C2);
- controsoffitto in lastre di cartongesso: (ART. A09002a)

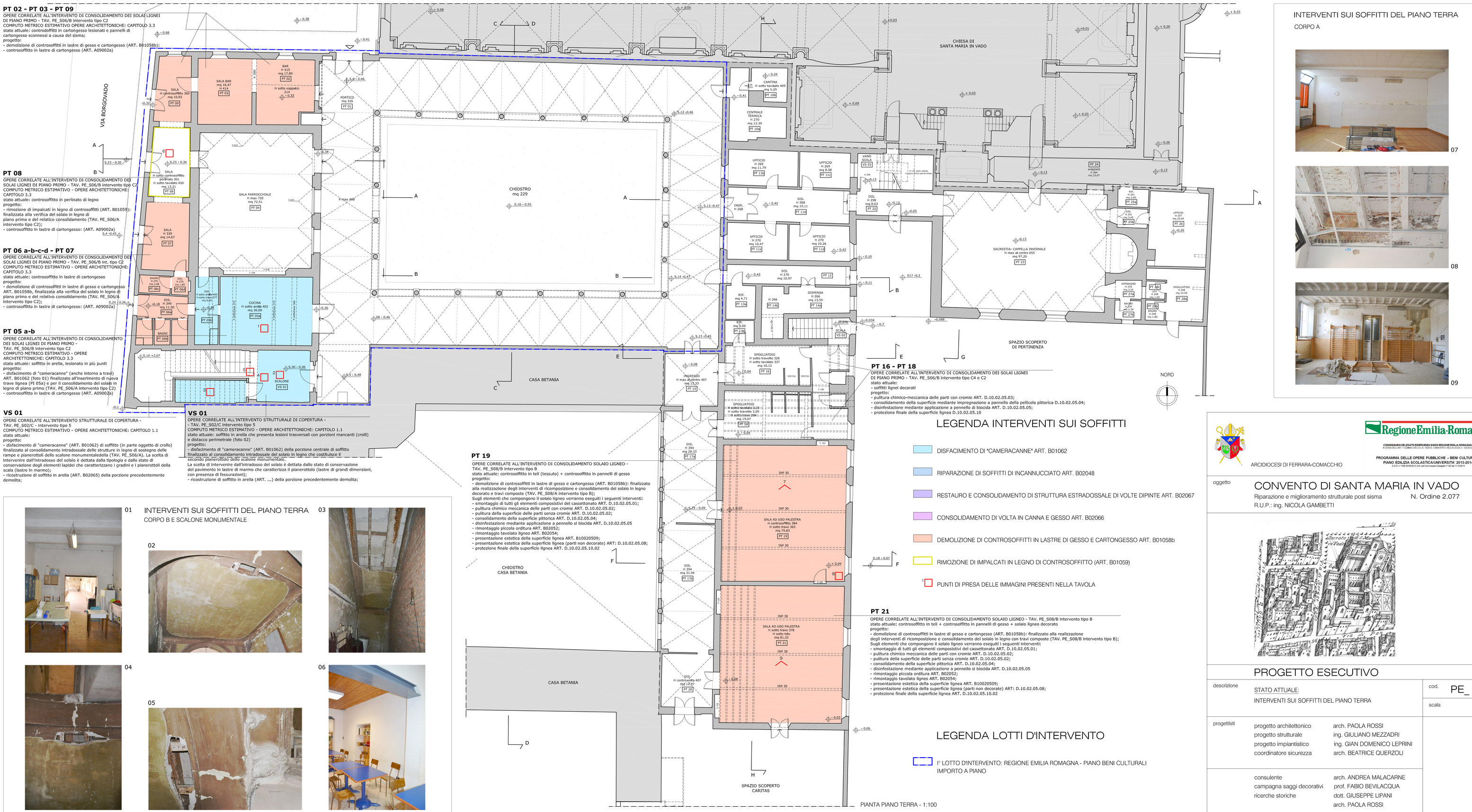
PT 05 a-b
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI LIGNEI DI PIANO PRIMO - TAV. PE_S06/B Intervento tipo C2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 3.3
stato attuale: soffitto in arella, lesionato in più punti
progetto:
- disfacimento di "cameracanne" (anche intorno a trave) ART. B01062 (foto 01) finalizzato all'inserimento di nuova trave lignea (PI 05a) e per il consolidamento del solaio in legno di piano primo (TAV. PE_S06/A Intervento tipo C2)
- controsoffitto in lastre di cartongesso (ART. A09002a)

VS 01
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO STRUTTURALE DI COPERTURA - TAV. PE_S02/C - Intervento tipo 5
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.1
stato attuale:
progetto:
- disfacimento di "cameracanne" (ART. B01062) di soffitto (in parte oggetto di crollo) finalizzato al consolidamento intradossale delle strutture in legno di sostegno delle rampe e pianerottoli dello scalone monumentaledella (TAV. PE_S06/A). La scelta di intervenire dall'intradosso del solaio è dettata dalla tipologia e dallo stato di conservazione degli elementi lapidei che caratterizzano i gradini e i pianerottoli della scala (lastre in marmo);
- ricostruzione di soffitto in arella (ART. B02065) della porzione precedentemente demolita;

VS 01
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO STRUTTURALE DI COPERTURA - TAV. PE_S02/C - Intervento tipo 5
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.1
stato attuale: soffitto in arella che presenta lesioni trasversali con porzioni mancanti (crolli) e distacco perimetrale (foto 02)
progetto:
- disfacimento di "cameracanne" (ART. B01062) della porzione centrale di soffitto finalizzato al consolidamento intradossale del solaio in legno che costituisce il secondo pianerottolo dello scalone monumentale;
La scelta di intervenire dall'intradosso del solaio è dettata dallo stato di conservazione del pavimento in lastre di marmo che caratterizza il pianerottolo (lastre di grandi dimensioni, con presenza di fessurazioni);
- ricostruzione di soffitto in arella (ART. ...) della porzione precedentemente demolita;

01
02
03
04
05
06

INTERVENTI SUI SOFFITTI DEL PIANO TERRA
CORPO B E SCALONE MONUMENTALE



PT 19
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO SOLAIO LIGNEO - TAV. PE_S08/B Intervento tipo B
stato attuale: controsoffitto in teli (tessuto) + controsoffitto in pannelli di gesso
progetto:
- demolizione di controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso (ART. B01058b); finalizzato alla realizzazione degli interventi di ricomposizione e consolidamento del solaio in legno decorato e travi composte (TAV. PE_S08/A Intervento tipo B);
Sugli elementi che compongono il solaio ligneo verranno eseguiti i seguenti interventi:
- smontaggio di tutti gli elementi compositivi del cassettonato ART. D.10.02.05.01;
- pulitura chimico meccanica delle parti con cromie ART. D.10.02.05.02;
- pulitura della superficie delle parti senza cromie ART. D.10.02.05.02;
- consolidamento della superficie pittorica ART. D.10.02.05.04;
- disinfestazione mediante applicazione a pennello si biocida ART. D.10.02.05.05
- rimontaggio piccola orditura ART. B02052;
- rimontaggio tavolato ligneo ART. B02054;
- presentazione estetica della superficie lignea ART. B10020509;
- presentazione estetica della superficie lignea (parti non decorate) ART: D.10.02.05.08;
- protezione finale della superficie lignea ART. D.10.02.05.10.02

PT 21
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO SOLAIO LIGNEO - TAV. PE_S08/B Intervento tipo B
stato attuale: controsoffitto in teli + controsoffitto in pannelli di gesso + solaio ligneo decorato
progetto:
- demolizione di controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso (ART. B01058b): finalizzato alla realizzazione degli interventi di ricomposizione e consolidamento del solaio in legno con travi composte (TAV. PE_S08/B Intervento tipo B);
Sugli elementi che compongono il solaio ligneo verranno eseguiti i seguenti interventi:
- smontaggio di tutti gli elementi compositivi del cassettonato ART. D.10.02.05.01;
- pulitura chimico meccanica delle parti con cromie ART. D.10.02.05.02;
- pulitura della superficie delle parti senza cromie ART. D.10.02.05.02;
- consolidamento della superficie pittorica ART. D.10.02.05.04;
- disinfestazione mediante applicazione a pennello si biocida ART. D.10.02.05.05
- rimontaggio piccola orditura ART. B02052;
- rimontaggio tavolato ligneo ART. B02054;
- presentazione estetica della superficie lignea ART. B10020509;
- presentazione estetica della superficie lignea (parti non decorate) ART: D.10.02.05.08;
- protezione finale della superficie lignea ART. D.10.02.05.10.02

PT 16 - PT 18
OPERE CORRELATE ALL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI LIGNEI DI PIANO PRIMO - TAV. PE_S06/B intervento tipo C4 e C2
stato attuale:
- soffitti lignei decorati
progetto:
- pulitura chimico-meccanica delle parti con cromie ART. D.10.02.05.03;
- consolidamento della superficie mediante impregnazione a pannello della pellicola pittorica D.10.02.05.04;
- disinfestazione mediante applicazione a pennello di biocida ART. D.10.02.05.05;
- protezione finale della superficie lignea D.10.02.05.10

LEGENDA INTERVENTI SUI SOFFITTI

- DISFACIMENTO DI "CAMERACANNE" ART. B01062
- RIPARAZIONE DI SOFFITTI DI INCANNUCCIATO ART. B02048
- RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURA ESTRADOSSALE DI VOLTE DIPINTE ART. B02067
- CONSOLIDAMENTO DI VOLTA IN CANNA E GESSO ART. B02066
- DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI IN LASTRE DI GESSO E CARTONGESSO ART. B01058b
- RIMOZIONE DI IMPALCATI IN LEGNO DI CONTROSOFFITTO (ART. B01059)
- PUNTI DI PRESA DELLE IMMAGINI PRESENTI NELLA TAVOLA

LEGENDA LOTTI D'INTERVENTO

- I° LOTTO D'INTERVENTO: REGIONE EMILIA ROMAGNA - PIANO BENI CULTURALI IMPORTO A PIANO

PIANTA PIANO TERRA - 1:100

INTERVENTI SUI SOFFITTI DEL PIANO TERRA
CORPO A

07

08

09

ARCIDIOCESI DI FERRARA-COMACCHIO

Regione Emilia-Romagna
COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE – BENI CULTURALI
PIANO EDILIZIA SCOLASTICA/UNIVERSITA' 2013-2014

oggetto
CONVENTO DI SANTA MARIA IN VADO
Riparazione e miglioramento strutturale post sisma N. Ordine 2.077
R.U.P.: ing. NICOLA GAMBETTI

PROGETTO ESECUTIVO

descrizione: STATO ATTUALE: INTERVENTI SUI SOFFITTI DEL PIANO TERRA
cod. PE_ A26
scala 1:100

progettisti
progetto architettonico — arch. PAOLA ROSSI
progetto strutturale — ing. GIULIANO MEZZADRI
progetto impiantistico — ing. GIAN DOMENICO LEPRINI
coordinatore sicurezza — arch. BEATRICE QUERZOLI
consulente campagna saggi decorativi ricerche storiche — arch. ANDREA MALACARNE; prof. FABIO BEVILACQUA; dott. GIUSEPPE LIPANI; arch. PAOLA ROSSI

collaboratori: arch. CHIARA GANDOLFI
data: rev. giugno 2019