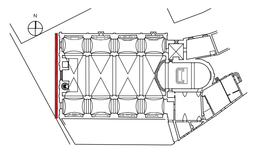
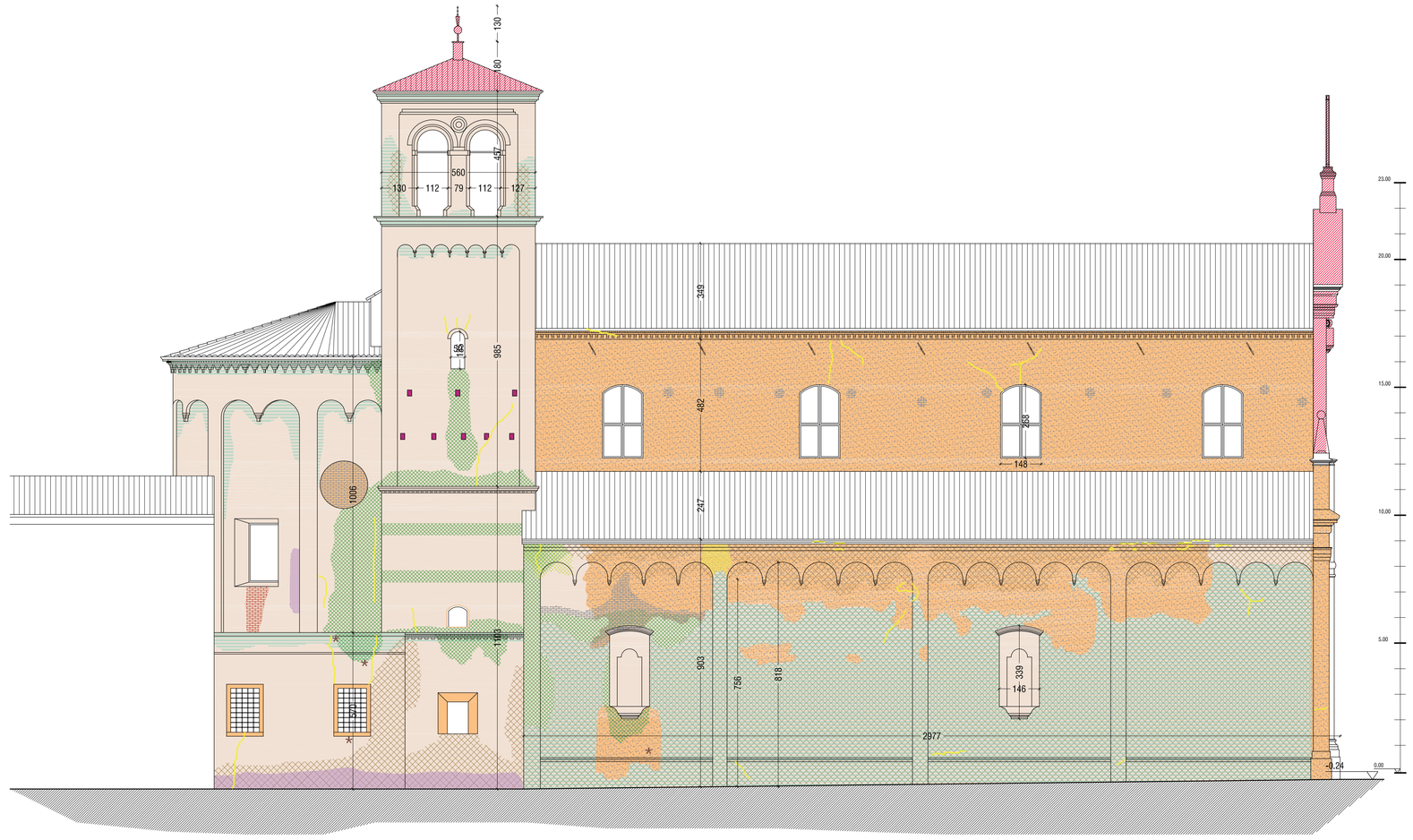
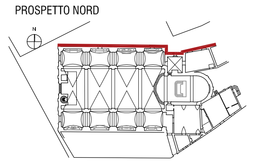
PROSPETTO OVEST

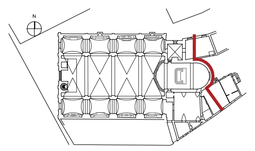




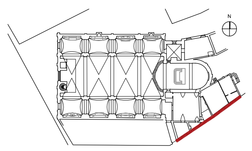
PROSPETTO NORD



PROSPETTO EST



PROSPETTO SUD



PROGETTO DI RESTAURO DELLE SUPERFICI

FENOMENI DI DEGRADO	INTERVENTI DI RESTAURO		
EFFLORESCENZA SALINA	PU6	AG3	PR1
RAPPEZZI MURARI		AG3	PR1
RAPPEZZI CEMENTIZIO		AG5 AG3	PR1
BUCHE PONTAIE		AG3	PR1
ATTACCO DA MACROFLORA	AS2 PU2	AG3	PR1
CROLLO			PR1
PATINA BIOLOGICA	AS1 PU2	AG3	PR1
SFARINAMENTO DELLA TINTA	PU7	AG5 AG3	PR1
DEPOSITI SUPERFICIALI COERENTE	PU2	AG3	PR1
ALTERAZIONE CROMATICA	PU6	AG3	PR1
DILAVAMENTO	PU7	AG5 AG3	PR1
CROSTA NERA	PU3 PU2	AG3	PR1
INTONACO INCONGRUO	PU7	AG5 AG3	PR1
FRATTURAZIONE O FESSURAZIONE *(Per gli interventi strutturali convessi redere elaborato specifico)*		AG2 AG3	PR1

MATERIALI	INTERVENTI DI RESTAURO ESTESI A TUTTE LE SUPERFICI		
MURATURA FACCIA VISTA	PU1	AG3	PR1

Nota Bene

1. L'intervento PR1 si estende a tutta la superficie (Rif. EPU B03115a)
2. L'intervento AG3 si estende a tutta la superficie (Rif. EPU B03110)
3. L'intervento PU1 si estende a tutta la superficie (Rif. EPU B03071a/b)

IL PROGETTO PREVEDE L'UTILIZZO DI MATERIALI A SOLA BASE CALCE, COMPATIBILI CON QUELLI ORIGINALI

INTERVENTI DI RESTAURO DELLE SUPERFICI

PULITURA

AS1 ASPORTAZIONE DI PATINA BIOLOGICA CON BIOCIDI
Asportazione di patina biologica a mano con biocidi specifici
(Rif. EPU B03060b + B03066)

AS2 DISINFESTAZIONE
Disinfestazione di arbusti mediante recisioniene delle parti aeree, tempestiva antiforatura di biocida nelle zone recise, rimozione fibrale dell'apparato radicale devitalizzato o rilsalone dello stesso
(Rif. EPU B03068)

PU1 RIMOZIONE DI DEPOSITI SUPERFICIALI PARZIALMENTE ADERENTI
Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori
(Rif. EPU B03071a/b)

PU2 PULITURA AD ACQUA
con applicazione a spruzzo di acqua nebulizzata o atomizzata
(Rif. EPU B03087)

PU3 PULITURA MECCANICA
Asportazione delle incrostazioni ,gli tirrasi con bisturi o microsabbiatrice controllata a bassa pressione
- microsabbiatrice pressione max 1 atm
- abrasivo tenero carbonato di calcio a grana fine (100 mesh)
(Rif. EPU B03083b)

PU6 ESTRAZIONE SALI SOLUBILI
Estrazione di sali solubili in sospensione con carta assorbenti
(Rif. EPU B03091.a)

PU7 RIMOZIONE INTONACI INCONGRUI
Rimozione intonaci incongrui con idrosabbiatrice con sistema a bassa pressione a vortice rotativo ellicoidale con granulato neutro fresdolmo e acqua
(Rif. EPU B03092.a)

INTEGRAZIONI

AG2 STUCCATURA CON MALTA
Sbrato di finitura con malta di grassello s/s calce idraulica
(Rif.EPU B03104b)

AG3 INTEGRAZIONE CROMATICA CON VELATURA - TRATTAMENTO CON ACQUA DI CALCE PIGMENTATA
Tinteggiatura con tinta semitrasparente a base di pigmenti naturali (colore a scelta della DL)
L'integrazione pittorica dovrà essere riconoscibile da un osservatore ad una distanza ravvicinata
(Rif.EPU B03110)

AG5 STILATURA DEI GIUNTI CON MALTA ANALOGA ALL'ESISTENTE
(Rif. EPU B03103b)

PROTEZIONI

PR1 PROTEZIONE CON SILOSSANO
Applicazione a pennello di silossano idrorepellente e e permeabile al vapor acqueo, conforme alla norma AFNOR FDT 30-808
(Rif. EPU B03115a)

LAVORI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SANTI FILIPPO E GIACOMO (DUOMO) DI FINALE EMILIA DANNEGGIATA DAL SISMA DEL 20/29 MAGGIO 2012 – ID 2163 - CIG: 6489971078 CUP: I79G13000600005

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
Arcidiocesi di Modena - Nonantola
Via Sant'Eufemia, 13
41121 Modena
pec: arcidiocesi.modena-nonantola@pec.chiesacattolica.it

Progettisti:
POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via Galilei n.225 - 41126 Modena (MO)
tel: 059.3366027 fax: 059.3366780

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Arch. Micaela Goldoni

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE E DI RESTAURO
Ing. Arch. Micaela Goldoni

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Stefano Sirovich

DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo Muratori

PROGETTO OPERE STRUTTURALI
Ing. Fabio Carnevali

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Balestrazzi

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassineti
P.I Emanuele Becchi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MODENA
ING. PAOLO MURATORI
N. 1689

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MODENA
ARCHITETTO
MICAELA GOLDONI
N. 1237

RESTAURO DELLE SUPERFICI

PROSPETTI ESTERNI

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
0001	REIR	E001	3	0

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
01	01_REIR_E001_30_4715	4715	1:100	A0

REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE PER GARA DI APPALTO	MARZO 2018	F.Ferrari	M.Goldoni	M.Goldoni

Il presente progetto è il frutto dell'ingegno del professionista associato in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.