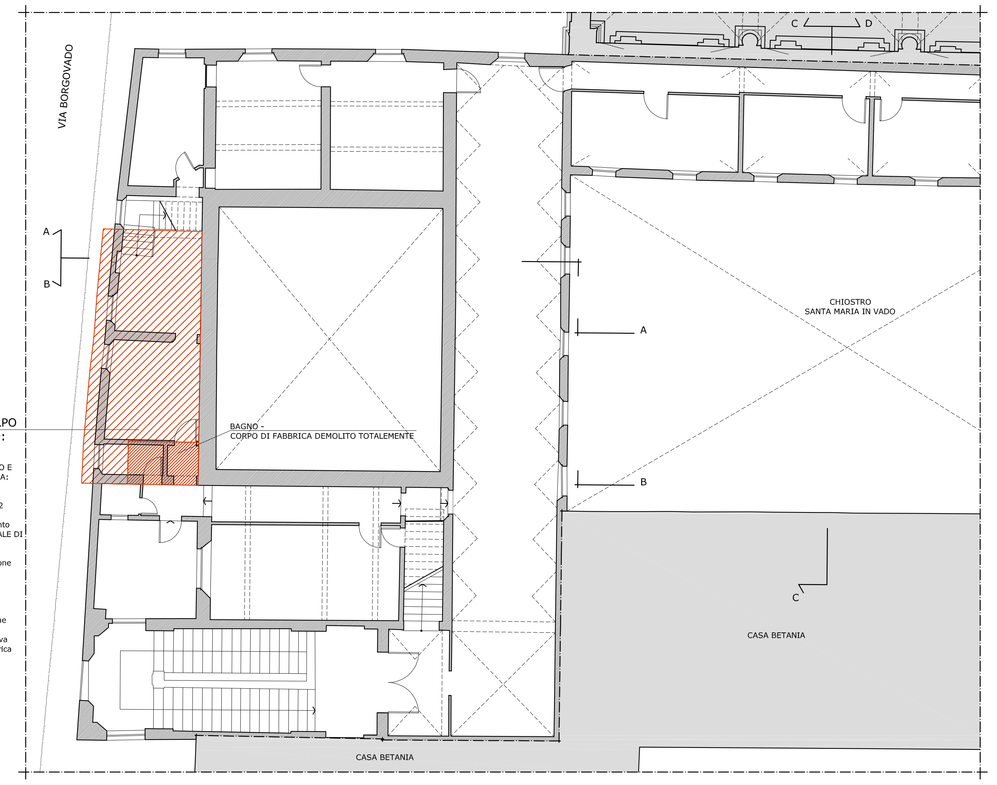


CORPO B - COPERTURA CORPO BASSO SU VIA BORGOVADO: ZONA B3

INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S02/E Intervento tipo 6
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.2

mq 30.91 X 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata) RIMOZIONE TOTALE DI COPERTURA

mq 30.91 X 1.15 (coefficiente di inclinazione della copertura) RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI DI LATERIZIO

ZONA BAGNO:
mq 3.90 X 1.15 (coefficiente di inclinazione della copertura) NUOVA FORNITURA DI COPERTURA per la sola porzione relativa alla demolizione del piccolo corpo di fabbrica

LEGENDA INTERVENTI IN COPERTURA: CORPO B

RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA A TETTO ART. B01064
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

NUOVA FORNITURA DI COPERTURA PER COMPENSARE PORZIONE DI COPERTO PRECEDENTEMENTE INGOMBRATO DA PICCOLO FABBRICATO (BAGNO) PERICOLANTE DA DEMOLIRE

N.B.: PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI DI QUESTA PARTE DI COPERTO SI FACCIA RIFERIMENTO: CORPO B - COPERTO BASSO SU VIA BORGOVADO: TAV. PE_S02/B intervento tipo 6


1

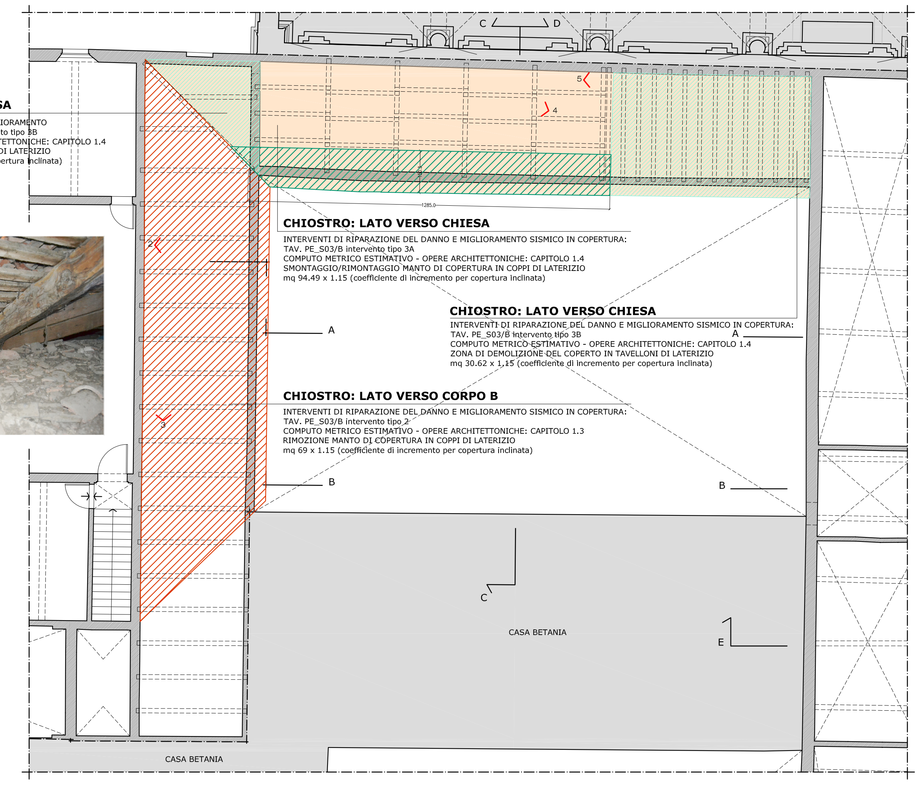
PARTICOLARE 1

CORPO B - COPERTURA CORPO BASSO SU VIA BORGOVADO
PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:100

CHIOSTRO: LATO VERSO CHIESA
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S03/B Intervento tipo 3B
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.4
ZONA DI DEMOLIZIONE COPERTO IN TAVELLONI DI LATERIZIO
mq 8.24 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata)


2


3



CHIOSTRO: LATO VERSO CHIESA
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA:
TAV. PE_S03/B Intervento tipo 3A
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.4
SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO MANTO DI COPERTURA IN COPPI DI LATERIZIO
mq 94.49 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata)

CHIOSTRO: LATO VERSO CHIESA
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA:
TAV. PE_S03/B Intervento tipo 3B
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.4
ZONA DI DEMOLIZIONE DEL COPERTO IN TAVELLONI DI LATERIZIO
mq 30.62 x 1,15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata)

CHIOSTRO: LATO VERSO CORPO B
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA:
TAV. PE_S03/B Intervento tipo 2
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.3
RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA IN COPPI DI LATERIZIO
mq 69 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata)

LEGENDA INTERVENTI IN COPERTURA: CHIOSTRO

SMONTAGGIO DEL SOLO MANTO DI COPERTURA A TETTO ART. B01066d
RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE ART. B01073a
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA A TETTO ART. B01064
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA A TETTO PER FORMAZIONE DI CORDOLI IN MURATURA ARMATA ART. B01064
RIMONTAGGIO DELLA PICCOLA ORDITURA LIGNEA ART. B02052
RIMONTAGGIO DI PIANELLE IN LATERIZIO PROVENIENTI DALLA RIMOZIONE ART. B02051
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

DEMOLIZIONE DI SOLAIO PIANI O INCLINATI TAVELLONI IN LATERIZIO ART. A.01.04.02.05.01
RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE ART. B01073a
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

N.B.: PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI DI QUESTE PORZIONI DI COPERTO SI FACCIA RIFERIMENTO:
CHIOSTRO LATO VERSO CORPO B: TAV. PE_S03/A intervento tipo 2
CHIOSTRO LATO VERSO CHIESA: TAV. PE_S03/A intervento tipo 3A e 3B


4


5

PARTICOLARE 2

COPERTURA CHIOSTRO LATO VERSO CORPO B e COPERTURA CHIOSTRO LATO VERSO CHIESA
PIANTA PIANO SECONDO - SCALA 1:100

CORPO B: ZONA B1.1
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S02/C intervento tipo 5
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.1
mq 102.79 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata))
detrazioni relative allo smontaggio completo della copertura per formazione di cordoli perimetrali
(lunghezza cordoli ml (8.60 + 6.00 + 8.60 + 2.52 + 4.90) x larghezza ml 1.50) x 1.15 coefficiente di incremento per copertura inclinata = 54.34 mq

PER QUESTA PORZIONE DI COPERTURA
SI VEDA PARTICOLARE 1

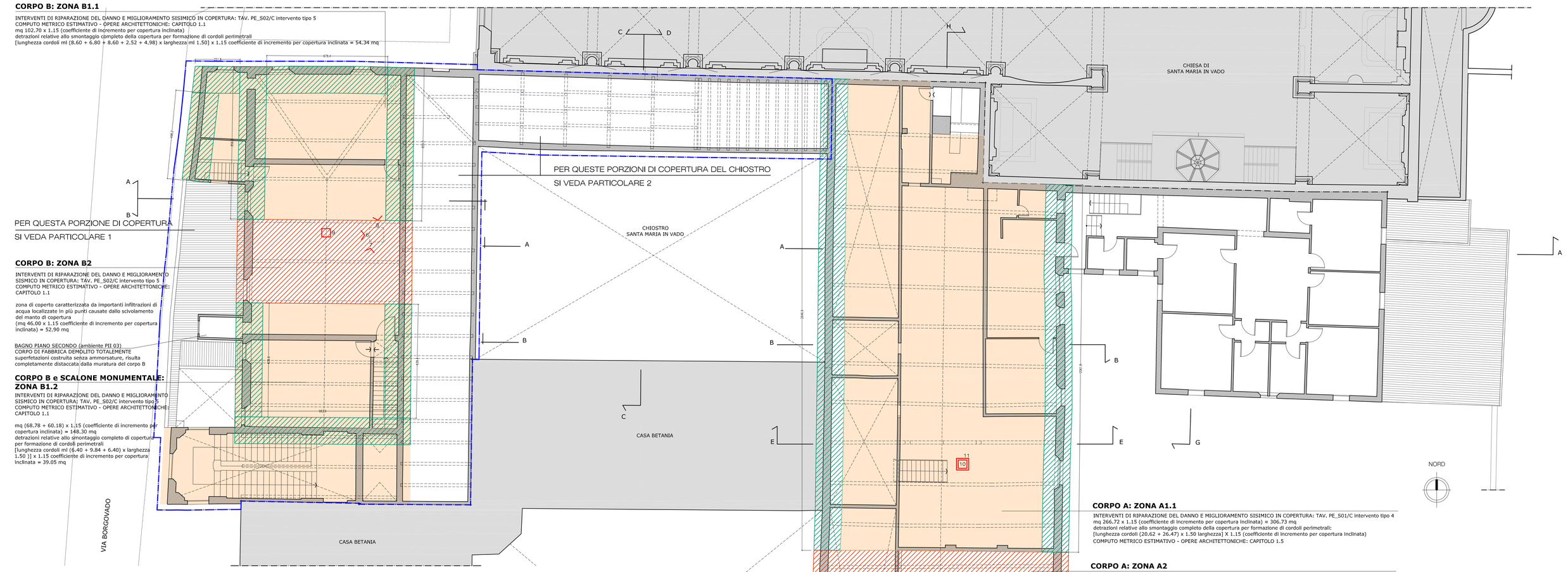
CORPO B: ZONA B2
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S02/C intervento tipo 5
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.1

zona di coperto caratterizzata da importanti infiltrazioni di acqua localizzate in più punti causate dallo scivolamento del manto di copertura
(mq 46.09 x 1.15 coefficiente di incremento per copertura inclinata) = 52.90 mq

BAGNO PIANO SECONDO (ambiente PIE.03)
CORPO DI FABBRICA DEMOLITO TOTALMENTE
superficiedi costruita senza ammorsature, risulta completamente distaccata dalla muratura del corpo B

CORPO B e SCALONE MONUMENTALE: ZONA B1.2
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S02/C intervento tipo 5
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.1

mq (68.78 + 60.18) x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata) = 146.30 mq
detrazioni relative allo smontaggio completo di copertura per formazione di cordoli perimetrali
[lunghezza cordoli ml (6.40 + 9.84 + 6.40) x larghezza 1.50] x 1.15 coefficiente di incremento per copertura inclinata = 39.05 mq



CORPO A: ZONA A1.1
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S01/C intervento tipo 4
mq 266.72 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata) = 306.73 mq
detrazioni relative allo smontaggio completo della copertura per formazione di cordoli perimetrali:
(lunghezza cordoli (20.62 + 26.47) x 1.50 larghezza) X 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata)
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.5

CORPO A: ZONA A2
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S01/C Intervento tipo 4
zona di coperto con importanti infiltrazioni di acqua piovana, spostamento del piano in tavelle, ammorsamento degli elementi ligne che costituiscono la piccola orditura del coperto
mq 79.09 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata) = 90.95 mq
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.5

CORPO A: ZONA A1.2
INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO IN COPERTURA: TAV. PE_S01/C intervento tipo 4
mq 141.54 x 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata)= 162.77 mq
detrazioni relative allo smontaggio completo della copertura per formazione di cordoli perimetrali:
(lunghezza cordoli (14.12 + 11.23 + 1.31 + 13.07) x larghezza intervento 1.50] X 1.15 (coefficiente di incremento per copertura inclinata) = 66.27 mq
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE: CAPITOLO 1.5

PIANTA PIANO SECONDO
COPERTURE CORPO A e CORPO B
SCALA 1:100

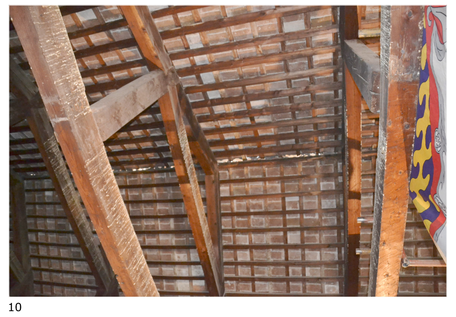

6 L'IMMAGINE EVIDENZIA I DETRITI PRESENTI SULL'ESTRADOSSO DEL SOFFITTO "ALLA DISTESA", PROVENIENTI DAL COPERTO. PER LO PIU' SI TRATTA DI TAVELLE SCIVOLATE E CADUTE E DI MALTA DI ALLETTAMENTO DELLE TAVELLE CHE CON IL SISMA SI E' SMOSSA, E SI E' DEPOSITATA SUL SOFFITTO.


7

COPERTO ALTO CORPO B


8


9 L'IMMAGINE EVIDENZIA UNO DEI PUNTI DI INFILTRAZIONE DI ACQUA PIOVANA CAUSATI DALLO SCIVOLAMENTO DELLE FALDE DI COPERTURA. LE INFILTRAZIONI HANNO CAUSATO DANNI AL SOFFITTO LIGNEO "ALLA DISTESA" CREANDO ZONE DI DISTACCO E MARCESCENZA DEL MATERIALE, IN ALCUNI PUNTI AL LIMITE DEL CROLLO.


10


11 IMMAGINE CHE EVIDENZIA IL DISTACCO DELLE DUE FALDE LUNGO TUTTO IL COLMO DEL COPERTO, LO SCIVOLAMENTO DELLE FALDE

CORPO A

12 DETTAGLIO DELLE TRAVI COMPOSTE PRESENTI NEL SOTTOTETTO



13 PRESENZA DI DECORAZIONI PARIETALI LUNGO TUTTO IL PERIMETRO DEL FABBRICATO



LEGENDA INTERVENTI IN COPERTURA: CORPI B e A

SMONTAGGIO DEL SOLO MANTO DI COPERTURA A TETTO ART. B01066d
RIMOZIONE DI STRATO IMPERMEABILE ART. B01073a
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA A TETTO ART. B01064
RIMONTAGGIO DELLA PICCOLA ORDITURA LIGNEA ART. B02052
RIMONTAGGIO DI PIANELLE IN LATERIZIO PROVENIENTI DALLA RIMOZIONE ART. B02051
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONTAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

RIMOZIONE TOTALE DI MANTO DI COPERTURA A TETTO PER FORMAZIONE DI CORDOLI ART. B01064
RIMONTAGGIO DELLA PICCOLA ORDITURA LIGNEA ART. B02052
RIMONTAGGIO DI PIANELLE IN LATERIZIO PROVENIENTI DALLA RIMOZIONE ART. B02051
MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ART. A11005c
RIMONRAGGIO E/O RIPASSATURA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI ART. B02055a

1 PUNTI DI PRESA DELLE IMMAGINI PRESENTI NELLA TAVOLA

N.B.: PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI DI QUESTA PORZIONE DI COPERTO SI FACCIA RIFERIMENTO:
CORPO A: TAV. PE_S01/B intervento tipo 4
CORPO B e SCALONE MONUMENTALE: TAV. PE_S02/B intervento tipo 5

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

ARCIDIOCESI DI FERRARA-COMACCHIO

RegioneEmilia-Romagna
ASSESSORATO ALLA CULTURA E ALLA RICOSTRUZIONE
ASSESSORATO ALLE POLITICHE PER LA MONTAGNA, RAPPORTI CON L'ASSEMBLEA LEGISLATIVA, RISORSE DEL TERRITORIO

PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE – BENI CULTURALI
PIANO EDILIZIA SCOLASTICA/UNIVERSITA' 2015/2016
(L.R. 7/2002 - L.R. 20/2000 - L.R. 15/2013)

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	OPERE ARCHITETTONICHE CORRELATE AGLI INTERVENTI STRUTTURALI IN COPERTURA; PIANTA PIANO SECONDO, PARTICOLARE 1, PARTICOLARE 2	cod.	PE_ A22
		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: arch. ANDREA MALACARNE campagna saggi decorativi: prof. FABIO BEVILACQUA ricerche storiche: dott. GIUSEPPE LIPANI arch. PAOLA ROSSI		
collaboratori	arch. CHIARA GANDOLFI	data	rev. giugno 2019