



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



DIOCESI
di
VITERBO

PNRR – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 – TURISMO E CULTURA 4.o, MISURA 2 "RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE, INVESTIMENTO 2.4: "SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURALE DEL FEC E SITI DI RICOVERO PER LE OPERE D'ARTE (RECOVERY ART)" – LINEA D'AZIONE N. 1 "SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI/CAMPANILI"

PROGETTO DI RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DELLA CHIESA DI SAN MARTINO
A PROCENO (Vt)

CUP F26J24000160006

Elaborato:

TAVOLA DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI
1° STRALCIO

Tavola:

T4a

Scala:

1:50/1:25

Soggetto attuatore: Diocesi di Viterbo
Rup: Don Giusto Neri

Progetto architettonico: Arch. Arianna Tosini
Progetto strutturale: Ing. Elisabetta Tosini
Coordinatore della sicurezza: Ing. Fabio Nervino

Versione:

Data:

Revisione:

Progetto Esecutivo

Giugno 2025

001 del 16/06/2025

CARPENTERIA COPERTURA
SCALA 1:50

PARTICOLARE 1
STRATIGRAFIA COPERTURA
SCALA 1:25

SEZIONE 1-1
SCALA 1:50

SEZIONE 1-1
SCALA 1:50

Monaco e saette 28x20 cm in legno di castagno

Arcarecci 20x20 cm in legno di castagno da recupero

Puntone 28x28 cm in legno di castagno

Catena 28x28 cm in legno di castagno

Muratura esistente

Vedi particolare A

Vedi particolare A

Cordolo metallico realizzato mediante profilo UPN 300 vincolato alla muratura sottostante

Malta di allettamento a ritiro controllato

Barre filettate M16/75" cl. 8.8 ancorate con resina epossidica, profondità d'infissione minima 70 cm

Muratura esistente

1

Nuova capriata in legno di castagno

Nuova capriata in legno di castagno

Nuova capriata in legno di castagno

Nuova capriata in legno di castagno

Nuova capriata in legno di castagno

Vedi particolare B

Cordolo in acciaio S275 L100x65x7mm
Barra filettata M16/70 cm cl. 8.8 L=30 cm, inghiastata con resina in vinilistere per muratura

1

Cordolo metallico realizzato mediante profilo UPN 300 vincolato alla muratura sottostante

INTERVENTO STRUTTURALE
RIFACIMENTO PORZIONE COPERTURA
Rimozione della copertura esistente.
Realizzazione di nuovi cordoli in acciaio.
Posa in opera di nuove capriate in legno di castagno.
Posa in opera di arcarecci, travicelli, pianelle in laterizio da recupero, guaina d'impermeabilizzazione e manto di tegole di recupero.

Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm da recupero

Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm da recupero

Arcarecci 20x20 cm in legno di castagno da recupero

Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm da recupero

Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm da recupero

Pianelle in laterizio 3.0 cm da recupero

Guaina imper. ardesiata 4 mm

Manto di tegole in laterizio da recupero

Puntone nuova capriata 28x28 cm in legno di castagno

Arcareccio 20x20 in legno di castagno da recupero

3.63

10.23

0.30 / 0.30

1.15

2.6

0.92

10.20

0.92

PORZIONE NON OGGETTO D'INTERVENTI