

Elaborato:

TAVOLA DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI
1° STRALCIO

Soggetto attuatore: Diocesi di Viterbo	Progetto architettonico: Arch. Arianna Tosini
--	---

Version:	Date:	Revision:
----------	-------	-----------

Progetto Esecutivo	Maggio 2025	001 del 26/05/202
--------------------	-------------	-------------------

CARPENTERIA
SCALA 1:50

INTERVENTO N. 3
COFERTURA SAGRESTIA
Rimozione della copertura esistente.
Realizzazione di nuovi cordoli in acciaio.
Posa in opera di nuovi faldi puntoni, arcarecci e travicelli in legno di castagno, pannelli in laterizio da recupero, barriera al vapore, rasatura armata, guaina d'impermeabilizzazione, isolamento termico e manto di tegole da recupero.

Faldo punzone 20x20 cm in legno di castagno
Arcarecci 16x16 cm in legno di castagno
Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm
Pannelli in laterizio 1,0 cm

Cordolo in acciaio S275 L100x65x7mm Barra Rhinosa M16x70 cm el. 8.8 L=50 cm, imbullata con resina in vinilidestere per muratura

Faldo punzone 23x26 cm in legno di castagno
Arcarecci 16x20 cm in legno di castagno
Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm
Pannelli in laterizio 1,0 cm

INTERVENTO N. 2
COFERTURA DASSA -NAVATA LATERALE DX
Rimozione della copertura esistente.
Realizzazione di nuovi cordoli in acciaio.
Posa in opera di nuovi faldi puntoni, arcarecci e travicelli in legno di castagno, pannelli in laterizio da recupero, barriera al vapore, rasatura armata, guaina d'impermeabilizzazione, isolamento termico e manto di tegole da recupero.

INTERVENTO N. 1
COFERTURA ALTA - NAVATA CENTRALE
Rimozione della copertura esistente.
Realizzazione di nuovi cordoli in acciaio.
Posa in opera di nuove capriate, arcarecci e travicelli in legno di castagno, pannelli in laterizio da recupero, barriera al vapore, rasatura armata, guaina d'impermeabilizzazione e manto di tegole da recupero.

Pannelli in laterizio 1,0 cm
Travicelli 8x8 cm in legno di castagno interasse 30 cm
Capriate ottuse e punzone 20x20 cm, acciaio e metallo 20x16 cm in legno di castagno
Cordolo metallico realizzato mediante profilo UPN 300 vincolato alla muratura sottostante

PORZIONE NON OGGETTO D'INTERVENTI

INTERVENTO NON STRUTTURALE
Rimozione della copertura esistente.
Posa in opera barriera al vapore, rasatura armata, guaina d'impermeabilizzazione, isolamento termico

PRESCRIZIONI:
Le capriate ed i puntoni verranno riprogettati rispettando in maniera rigorosa il posizionamento dello stato attuale.

PRESCRIZIONI.
Le capriate ed i puntoni
verranno riposizionate rispettando in maniera rigorosa
il posizionamento dello stato attuale.

SEZIONE 1-1
SCALA 1:50

Monaco e sette 28x16 cm
in legno di castagno

Anchore 16x16 cm
in legno di castagno

Puntone 70x20 cm
in legno di castagno

Vedi particolare A

Cassone 20x20 cm
in legno di castagno

0.50

5.70

0.50

0.65

Muratura esistente

Travicelli 8x8 cm
in legno di castagno
interasse 30 cm

1.05

Vedi particolare A

Cordolo metallico realizzato
mediante profilo L.P.N. 300
vincolato alla muratura sottostante

Manta di allentamento
a ritiro controllato

Barre filettate M16/75* cl. 8.8 ancorate
con resina epossidica, profondità
d'infissione minima 70 cm, per
collegamento falso puntone alla muratura

N. 3 barre filettate M16 cl. 8.8 ancorate
con resina epossidica, profondità
d'infissione minima 70 cm, per
collegamento falso puntone alla muratura

Falso puntone 22x26 cm
in legno di castagno

Anchore 16x20 cm
in legno di castagno

Travicelli 8x8 cm
in legno di castagno
interasse 30 cm

1.25

0.40

Vedi particolare D

Vedi particolare C

N. 2 barre filettate M16 cl. 8.8 ancorate
con resina epossidica, profondità
d'infissione minima 70 cm, per
collegamento falso puntone alla muratura

3.25

0.70

Vedi particolare E

Falso puntone 70x70 cm
in legno di castagno

Anchore 16x16 cm
in legno di castagno
interasse 30 cm

Travicelli 8x8 cm
in legno di castagno
interasse 30 cm

0.50

0.30

Vedi particolare F

Vedi particolare G

Muratura esistente

2.60

N. 1 barra filettata M16 cl. 8.8 ancorata
con resina epossidica, profondità
d'infissione minima 70 cm, per
collegamento falso puntone alla muratura.
Precedente ai tre tipi sopra indicati dimensioni
7x10 cm per cemento armato

SEZIONE 2-2
SCALA 1:50

Manta di allentamento
a ritiro controllato

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

Cordolo metallico realizzato
mediante profilo L.P.N. 300
vincolato alla muratura sottostante

Vedi particolare B

0.50

5.70

0.50

0.65

Muratura esistente

Anchore 16x16 cm
in legno di castagno

Travicelli 8x8 cm
in legno di castagno
interasse 30 cm

1.05

Vedi particolare B

Cordolo metallico realizzato
mediante profilo L.P.N. 300
vincolato alla muratura sottostante

Manta di allentamento
a ritiro controllato

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

N. 2 barre filettate M16 cl. 8.8 ancorate
con resina epossidica, profondità
d'infissione minima 70 cm, per
collegamento falso puntone alla muratura

3.25

0.70

Vedi particolare C

Anchore 16x20 cm
in legno di castagno

Travicelli 8x8 cm
in legno di castagno
interasse 30 cm

0.50

0.30

Vedi particolare D

Vedi particolare E

Muratura esistente

2.60

Porzioni non oggetto d'interventi