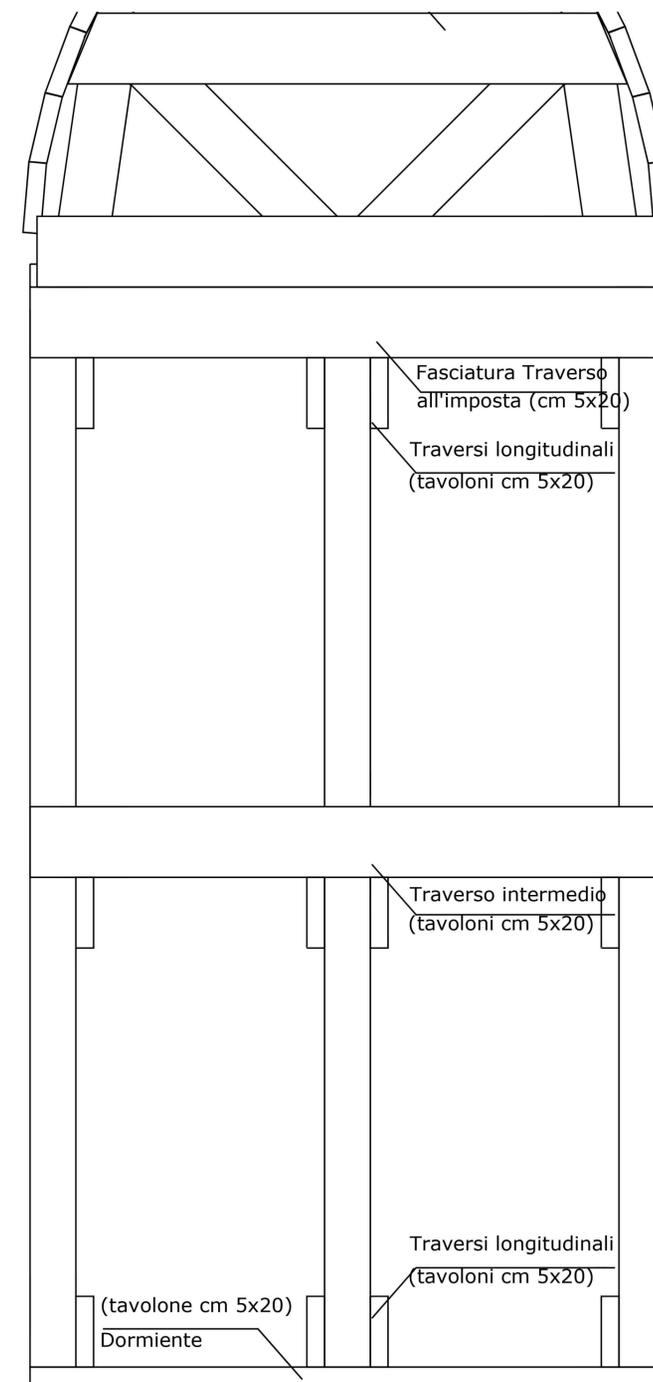


Centinatura: struttura principale, scala 1:20



Centinatura: vista complessiva, scala 1:20

IL GAZEBO NEO GOTICO

Il gazebo neo gotico è un edificio in muratura a pianta ottagonale avente il lato di ml 2,35 ed un'altezza complessiva di ml 8,10. L'immagine dell'edificio è dominata dagli otto archi a sesto rialzato che si aprono nelle murature perimetrali e che rendono la struttura particolarmente slanciata ed esile. La composizione è conclusa da un tamburo sommitale ricco di modanature aggettanti, tutte realizzate in laterizio. L'edificio era coperto da una struttura in rame di cui oggi sono rimasti solamente alcuni elementi portanti in precario equilibrio. Come detto, l'edificio è in muratura, contrassegnata da una gentile cortina laterizia.



LA MESSA IN SICUREZZA

si è proceduto alla realizzazione di una cerchiatura delle murature perimetrali tramite l'utilizzo di fasce in fibre sintetiche in poliestere con cricchetto da 75 mm e con carico di esercizio di 10.000 kg, con l'obiettivo di garantire il contenimento delle spinte normali al piano delle murature presidiate. In corrispondenza delle zone d'angolo è stato predisposto un sistema di confinamento costituito da elementi lignei (pali cm 15x15) per ripartire su una fascia maggiore le pressioni di cerchiaggio esercitate dalla fasciatura doppia. A maggiore garanzia della cerchiatura dell'edificio, è stata prevista una centinatura in legname posizionata internamente agli imbotti degli archi.

COMUNE DI TREIA

Settore VII

"Settore Ricostruzione Post Sisma del Patrimonio e del Territorio"



PROGETTO DI
FATTIBILITÀ
TECNICO ECONOMICA

UNITA' PROGETTAZIONE
Arch. Michela FRANCONI
Responsabile del Procedimento

PROGETTISTI INCARICATI

Arch. Michela Francioni
Arch. Alessandro Gigli
Ing. Domenico Villano

Collaboratori
Arch. Emanuele Zippilli

Firme dei professionisti

INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE OPERE ESTERNE ANNESSE ALL'EDIFICIO DI PROPRIETA' PUBBLICA DENOMINATO "VILLA LA QUIETE" UBICATO IN C.DA SAN MARCO - TREIA (MC) 62010- IDENTIFICATO CATASTALMENTE AL FOGLIO 74 PARTICELLA 46.

Scala disegno: Data: Marzo 2021

ELABORATO: RESTAURO GAZEBO NEO GOTICO STATO DI FATTO

TAVOLA N.

5R

Revisione	Data revisione	Disegnatore	Controllato	Verifica RUP