STUDIO TECNICO
ING. PIERLUIGI PIETRANGELI - VIA TIBURTO 57 - 00019 TIVOLI (ROMA)
CELL: (+39) 3392087087 - FAX: 0774 312335

COMUNE DI GERANO
Città Metropolitana di Roma Capitale

Progetto Esecutivo

GIUBILEO 2025 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AREA DI ACCESSO AL SANTUARIO DI SANT'ANATOLIA A GERANO

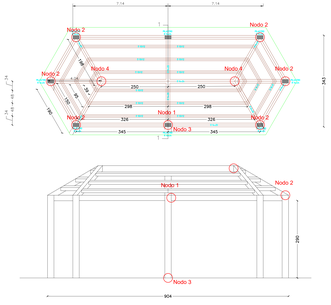
Allegato 1 del DPCM del 15.12.2022 e s.m.i.

IL SINDACO	IL RUP	IL TECNICO
		Ing. Pierluigi Pietrangeli

N° ELABORATO: S02

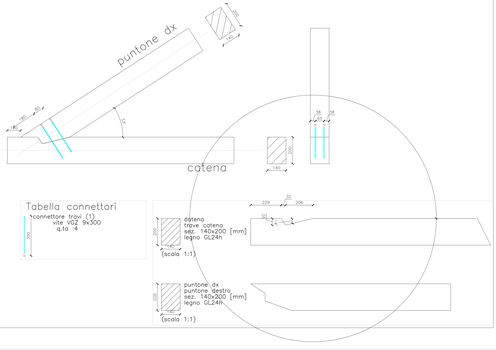
OGGETTO: STRUTTURALE TETTOIA GAZEBO

SCALA:
DATA:
N° | Revisione del



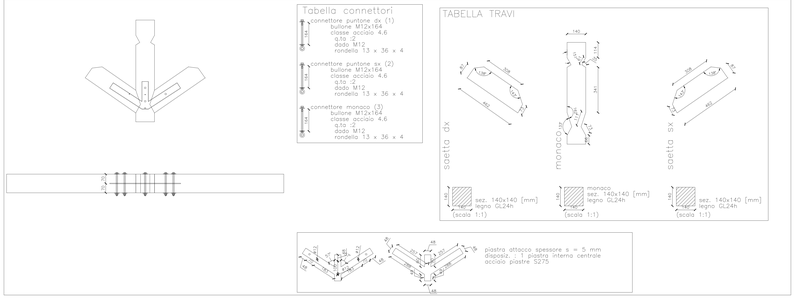
UNIONE LEGNO – SCHEDA TIPO n. : 4

puntone catena



UNIONE LEGNO – SCHEDA TIPO n. : 5

unione SAETTE – puntoni



MATERIALI

STRUTTURA ESISTENTE

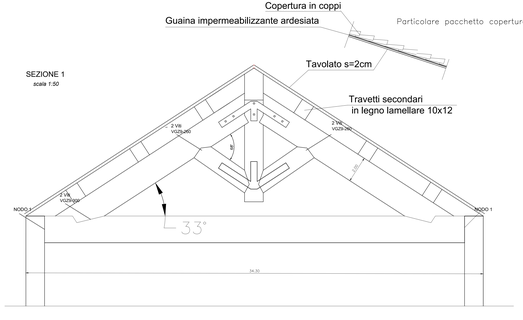
– Muratura tipologia : muratura in pietrame disordinata
– Copertura tipologia : legno

NUOVI INTERVENTI

– legno da carpenteria, tipologia, classe di resistenza : legno lamellare incollato GL24h

NOTE

Le misure, salvo dove diversamente indicato, sono espresse in millimetri



NODO SAETTA PUNTONE CAPRIATA
scala 1:10

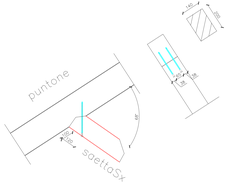


Tabella connettori
connettore travi (1)
vite VGZ 9 x 260
q.ta :2

NODO 4
TRAVE DI COLMO CANTONALI
scala 1:10

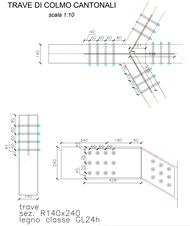


Tabella connettori
connettore (1)
bullone M10x159
classe acciaio 4.6
q.ta :12
dado M10
rondella 11 x 30 x 3

Tabella piastre
– spessore : 8 mm
– acciaio : S275
– num. piastre : 1

NODO 1
TRAVE DI BORDO PILASTRO
scala 1:10

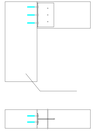
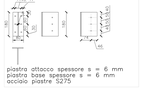


Tabella travi
colonna
sez. 140x240 [mm]
legno GL24h
trave
sez. 140x200 [mm]
legno GL24h
(scala 1:2)

Tabella connettori
connettore flangia (1)
vite VGZ 7x80
q.ta :12 (2x6)
connettore trave (2)
spinotto d6,0x140
classe acciaio S275
q.ta :3

Tabella piastre



piastra attacco spessore s = 6 mm
piastra base spessore s = 6 mm
acciaio piastre S275

NODO 2
CANTONALI - COLONNA
scala 1:10

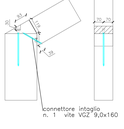


Tabella connettori
connettore (1)
vite VGZ 11 x 275
q.ta :4
rondella 12 x 33 x 4
eseguire preforatura
connettore intaglio (2)
vite VGZ 9 x 160
q.ta :2
eseguire preforatura

NODO 3
PIEDE PILASTRO
scala 1:10

Dati colonna
colonna
sez. 140x240 [mm]
legno GL24h
(scala 1:1)

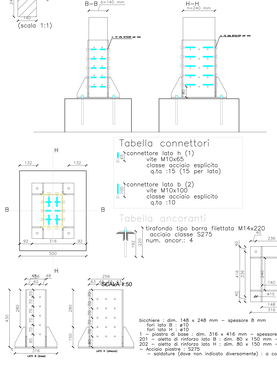


Tabella connettori
connettore lsta h. (1)
vite M10x65
classe acciaio esplicito
q.ta :15 (15 per lato)
connettore lsta b. (2)
vite M10x100
classe acciaio esplicito
q.ta :10

Tabella ancoranti
tirafondo tipo barra filettata M14x220
acciaio classe S275
num. ancor.: 4

bicollare : dim. 146 x 248 mm – spessore 8 mm
n. 4 fori ø 14 – n. 4 fori ø10
fori lato H : ø10
1 – piastra di base : dim. 316 x 416 mm – spessore 10 mm – fori ø15
201 – piastra di rinforzo lato b : dim. 80 x 150 mm – spessore 8 mm (n. 2 per lato)
202 – piastra di rinforzo lato H : dim. 80 x 150 mm – spessore 8 mm (n. 2 per lato)
– Acciaio piastre : S275
– saldatura (dove non indicato diversamente) : a completa penetrazione