

Progetto
 PNRR - MISSIONE 5 - INCLUSIONE E COESIONE - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA. VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVO A "RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR"

CUP
 C37H21001480001

Titolo
 Piante, sezioni e particolari costruttivi

Fase
 Progetto Esecutivo

Servizio	Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile
Dirigente del servizio	Arch. Pamela Bracciotti
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Michela Brachi

Progettisti delle opere architettoniche
 Arch. Massimo Fabbri - Ing. Alessandro Pazzagli

Collaborazione
 Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni

Forestazione urbana
 Dott. Agr. Paolo Ballocci - Arch. Antonella Perretta

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
 Geom. Andrea Landi

Progettazione opere strutturali
 Ing. Silvia Paoletti

Tecnico rilevatore
 Geom. David Cinalli

Studi Geologici
 Dott. Geol. Luca Alazzi

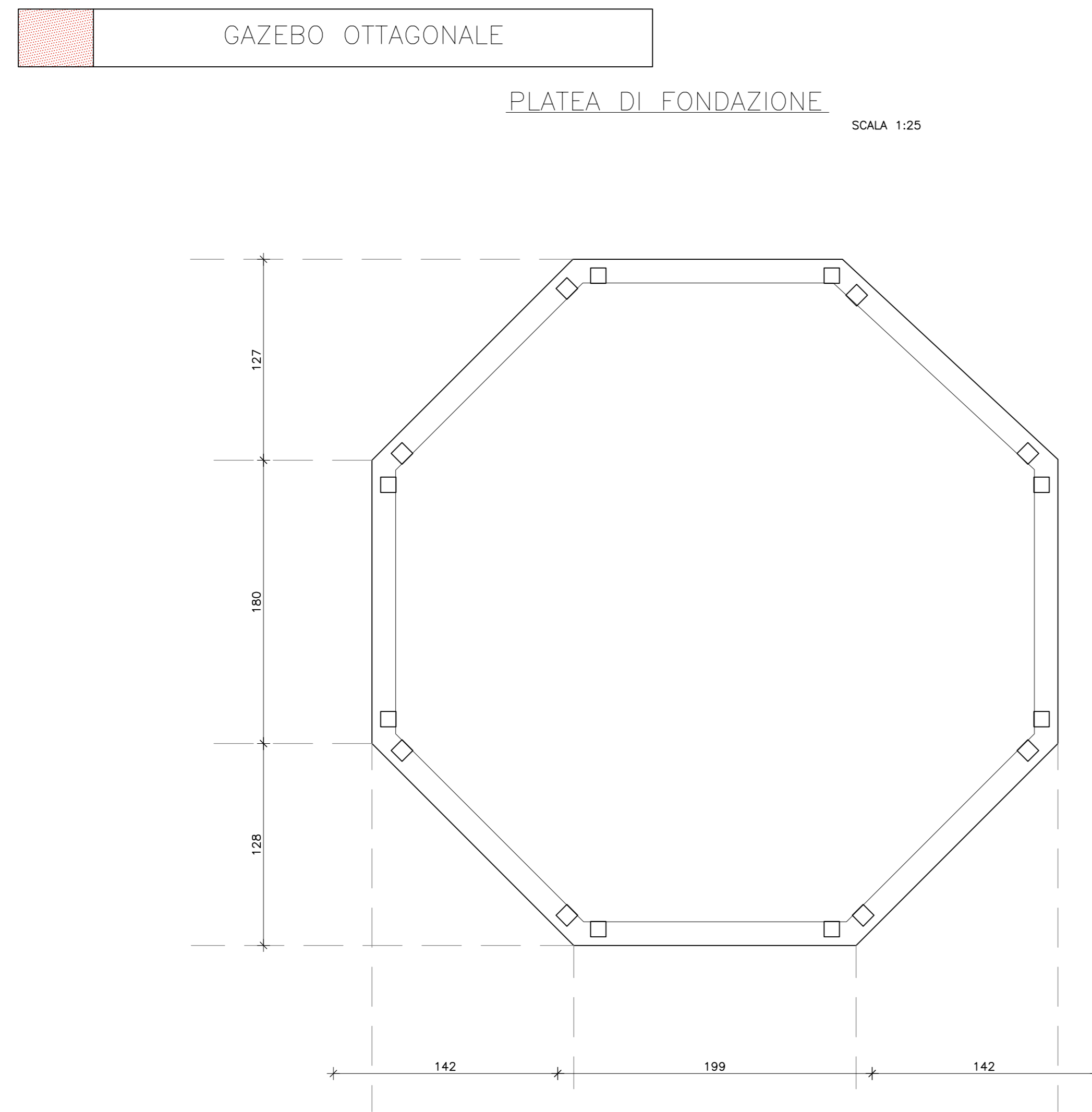
Lotto 4: S01_4_Infanzia Malisetti-Nido Pan Di Ramerino

Scala: 1:50, 1:25, 1:10

© Copyright Comune di Prato - Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile

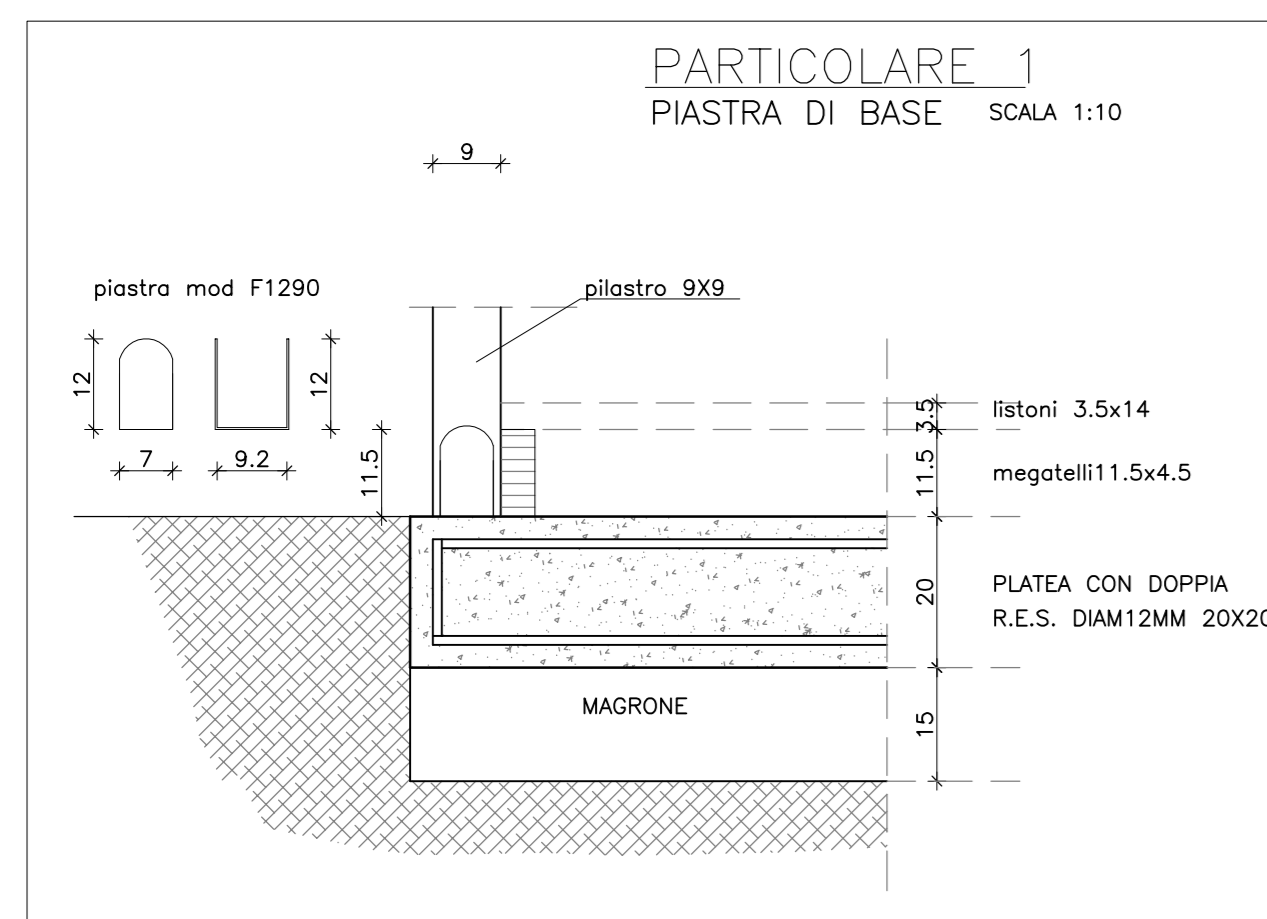
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **Dicembre 2022**

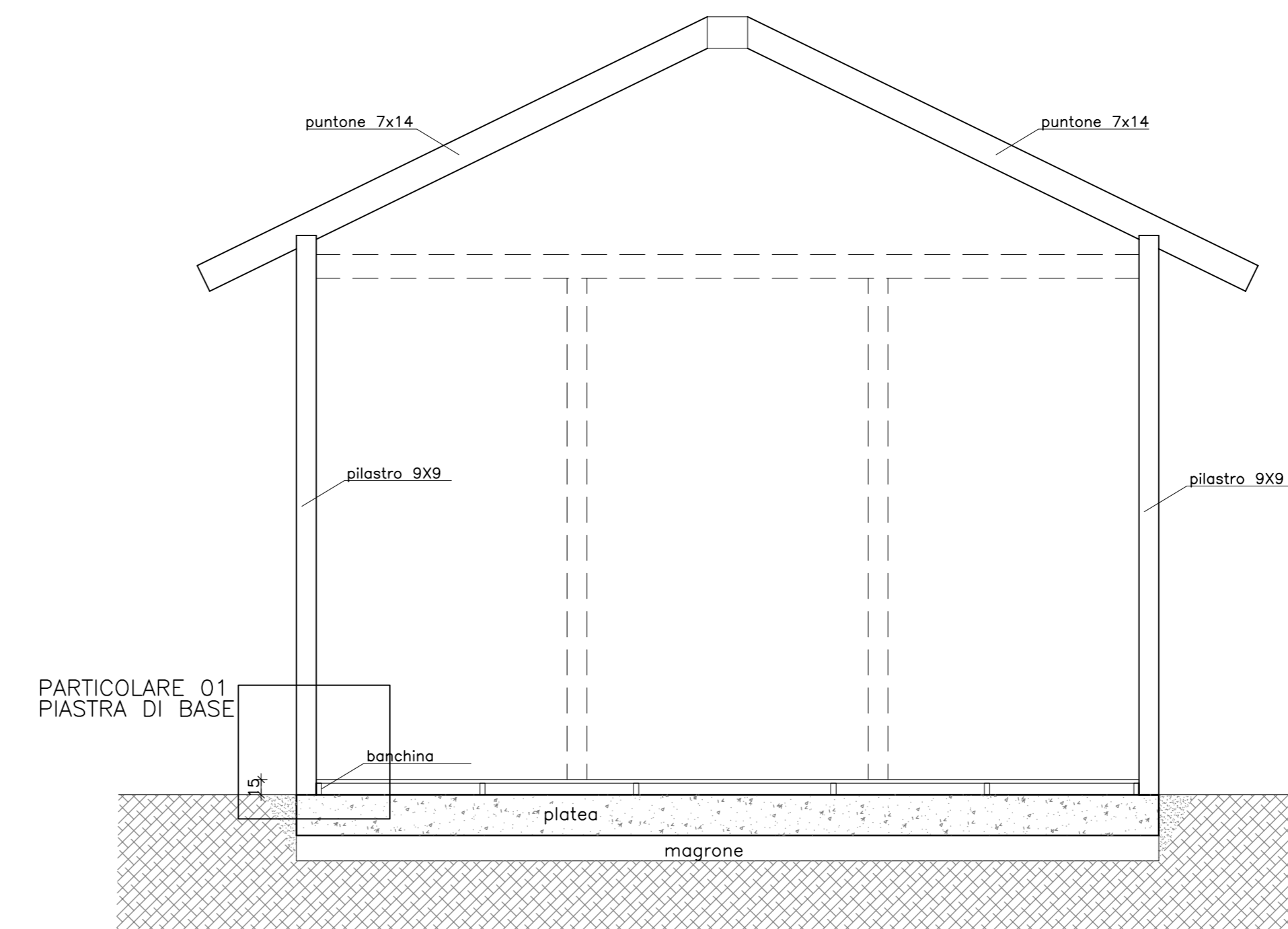
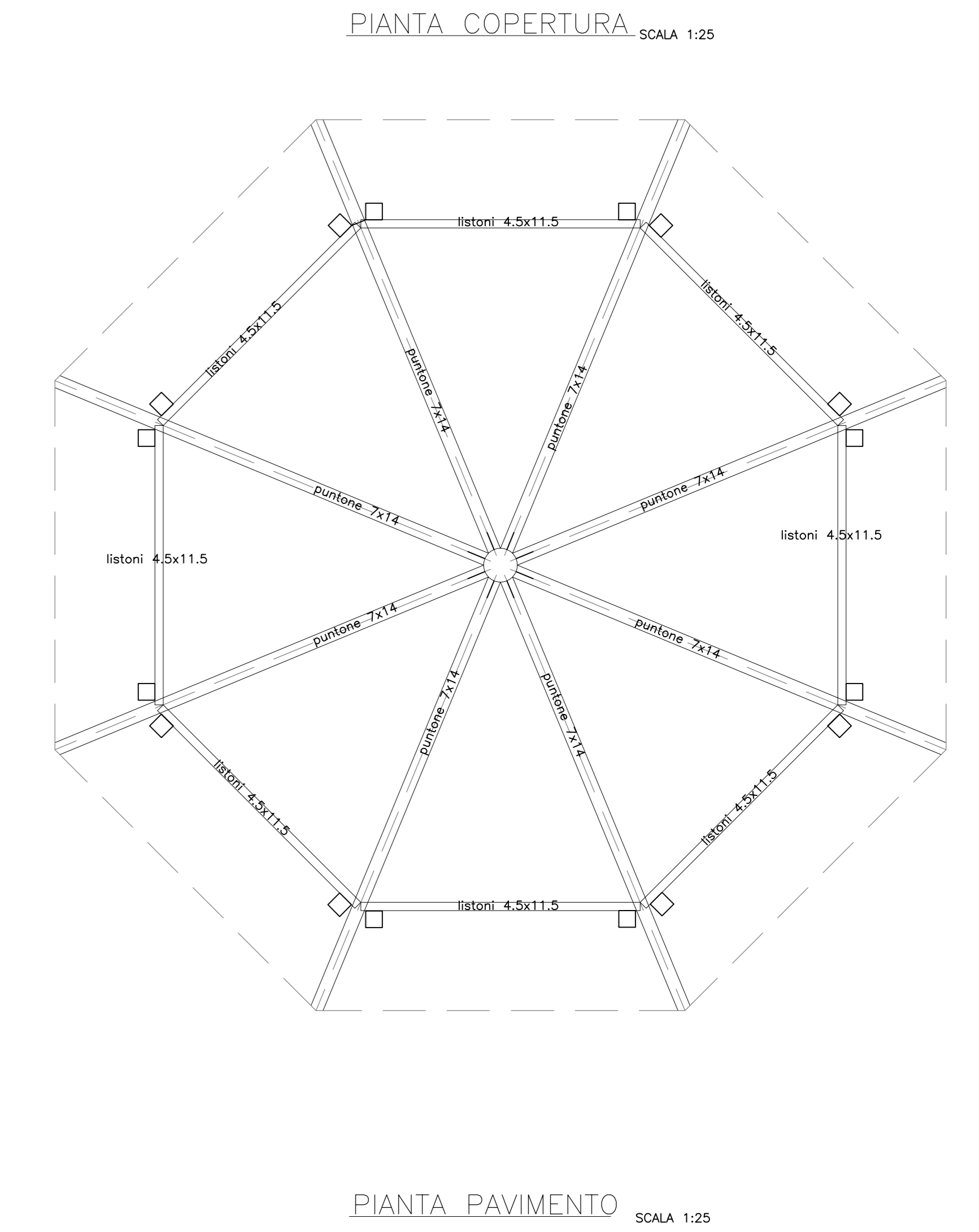
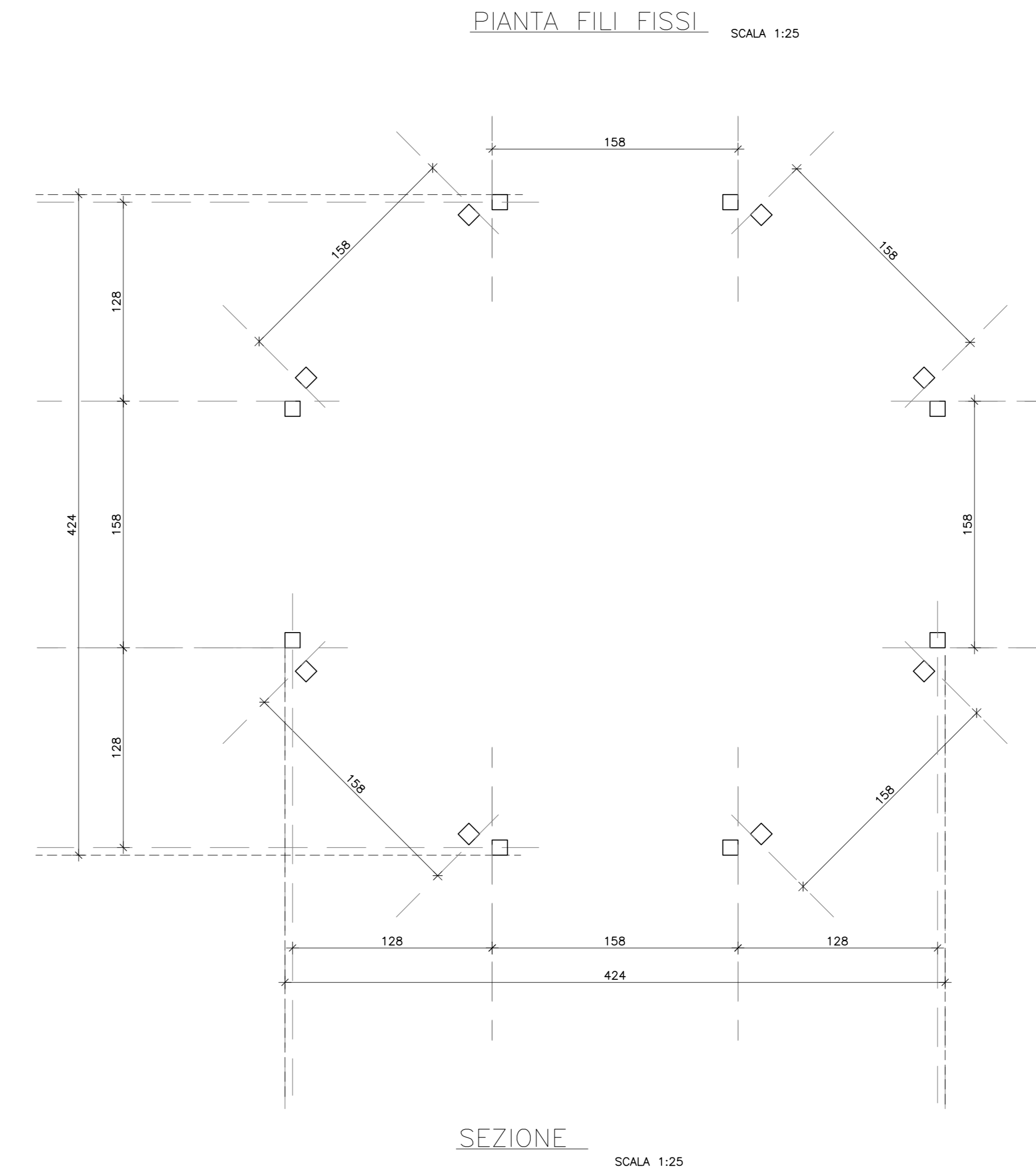
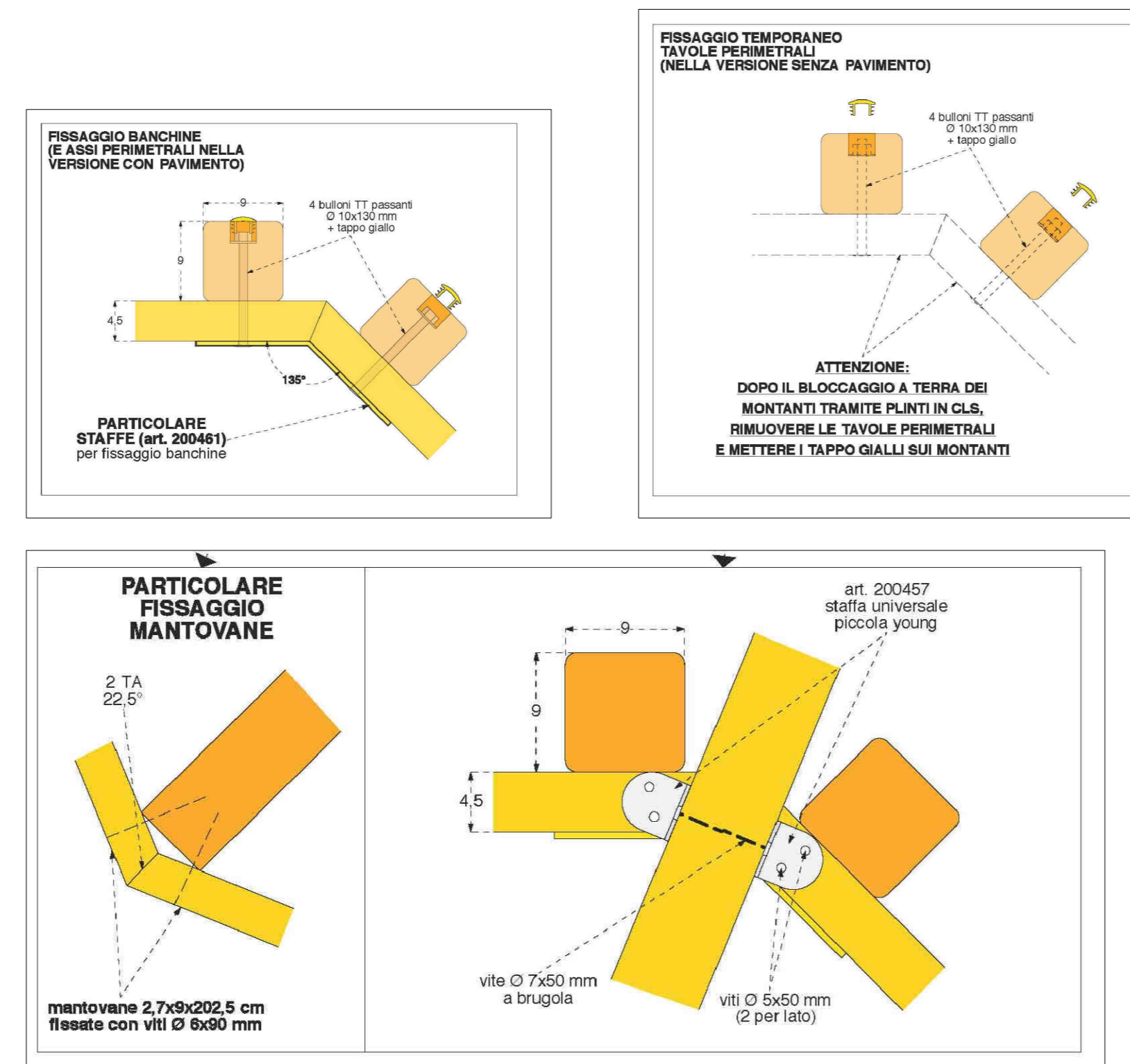


PLATEA SP 20CM C28/35
 armatura inferiore r.e.s. diam 12mm maglia 20x20
 armatura superiore r.e.s. diam 12mm maglia 20x20

TABELLA MATERIALI		
Acciaio	PROFILI IN ACCIAIO strutture collegamenti e chiodature S235 JR/Fe 360B	
Saldature	Elettrodi omologati secondo UNI 5132-74 del tipo E44 di classe di qualità 2-3-4	
Legno (travi-travetti-tavolato) BS-11 o GL24H	Flessione σ = 240 Kg/cm ² Trazione σ = 182 Kg/cm ² Trazione σ = 5,0 Kg/cm ² Compressione σ = 240 Kg/cm ² Compressione σ = 25 Kg/cm ² Taglio e Torsione = 12 Kg/cm ²	
Calcestruzzo	Classe esposizione ambientale (EN 206-01) Classe di consistenza (slump) Classe di resistenza minima garantita Rapporto minimo acqua/cemento max (A/C)	XC2 S3/S4 C28/35 0,5
Legna di alluminio strutturale tempo T6 PROFILI CAVI	sp<5 carico a rottura 180 MPa, carico limite elasticità 90 MPa 5-cap<15 carico a rottura 250 MPa, carico limite elasticità 200MPa	



DETTAGLI COSTRUTTIVI DA MANUALE



Firmato da:

PAOLETTI SILVIA

codice fiscale PLTSLV74M65G999E

num.serie: 123211585690230571860533369402341071990

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 29/02/2020 al 01/03/2023