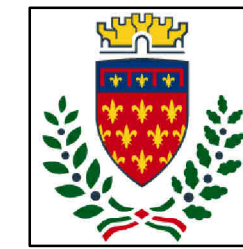




Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Prato Forest City
Comune di PRATO
Codice Fiscale 84000940481

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 Fabbrì - Ing. Alessandro Pazzagli

Collaborazione

Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni

Proseguimento urbanistico

Dott. Agr. Paolo Bellucci - 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 Alajzi

Lotto 6: S01_4_ Scuola primaria statale Puccini

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

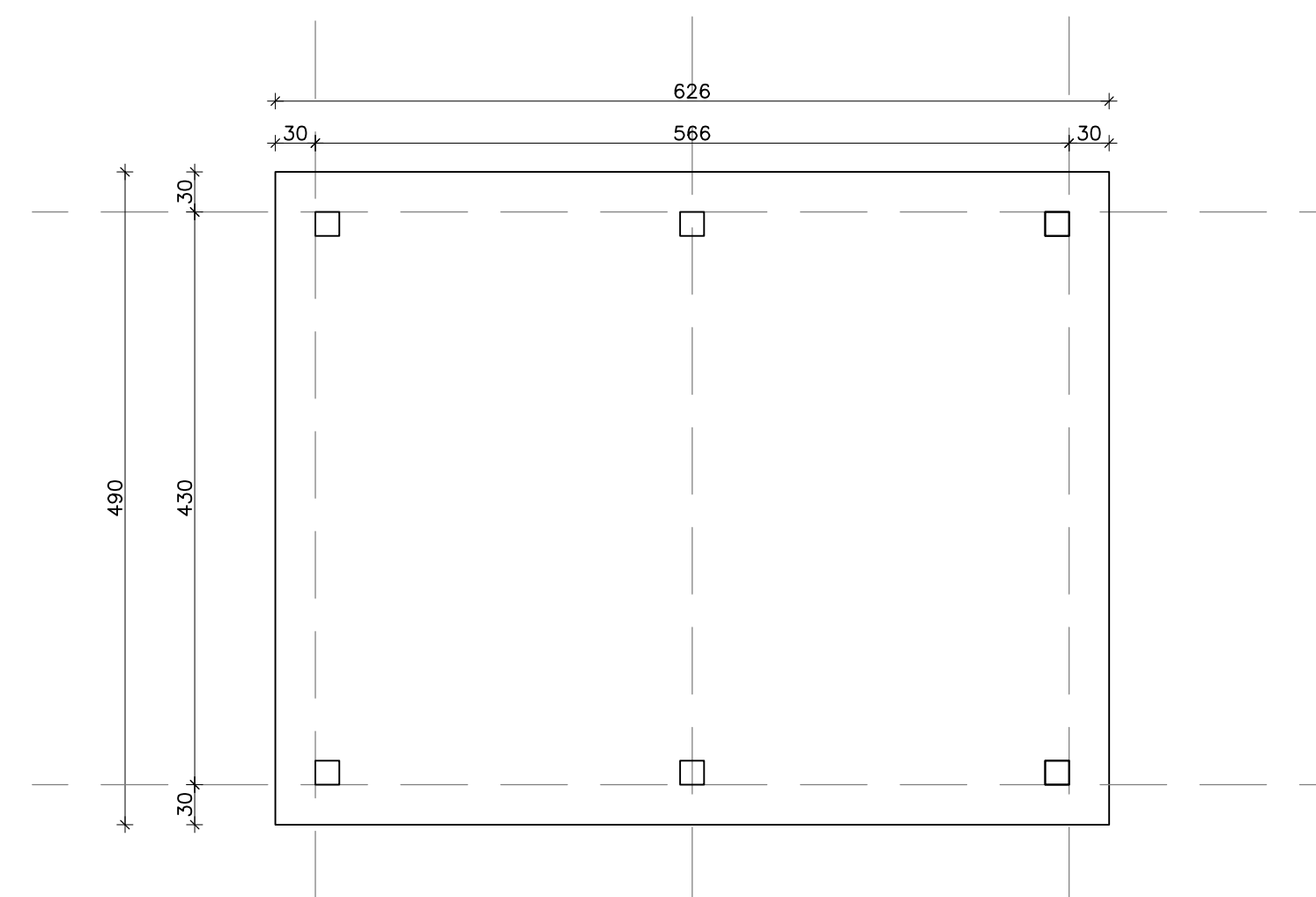
data **Dicembre 2022**

STRUTTURA LEGNO
COPERTA 600X490X280

TABELLA MATERIALI	
Acciaio	PROFILI IN ACCIAIO staffature collegamenti e chiodature S235 JR/Fr 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_{\perp} = 240 Kg/cm ² Trazione σ_{\parallel} = 192 Kg/cm ² Trazione σ_{\perp} = 5.0 Kg/cm ² Compressione σ_{\parallel} = 240 Kg/cm ² Taglio e Torsione = 12 Kg/cm ²
Calcestruzzo	Classe esposizione ambientale (EN 206-01) XC2 Classe di consistenza (D1ump) S3,74 Classe di resistenza minima garantita C28/20 Rapporto minimo acqua/cemento max (A/C) 0.5
Legna di alluminio strutturale temprata T6 PROFILI CAVI	sp<3 carico a rottura 180 MPa, carico limite elastico 90 MPa 5cap<15 carico a rottura 250 MPa, carico limite elastico 200MPa

PLATEA DI FONDAZIONE

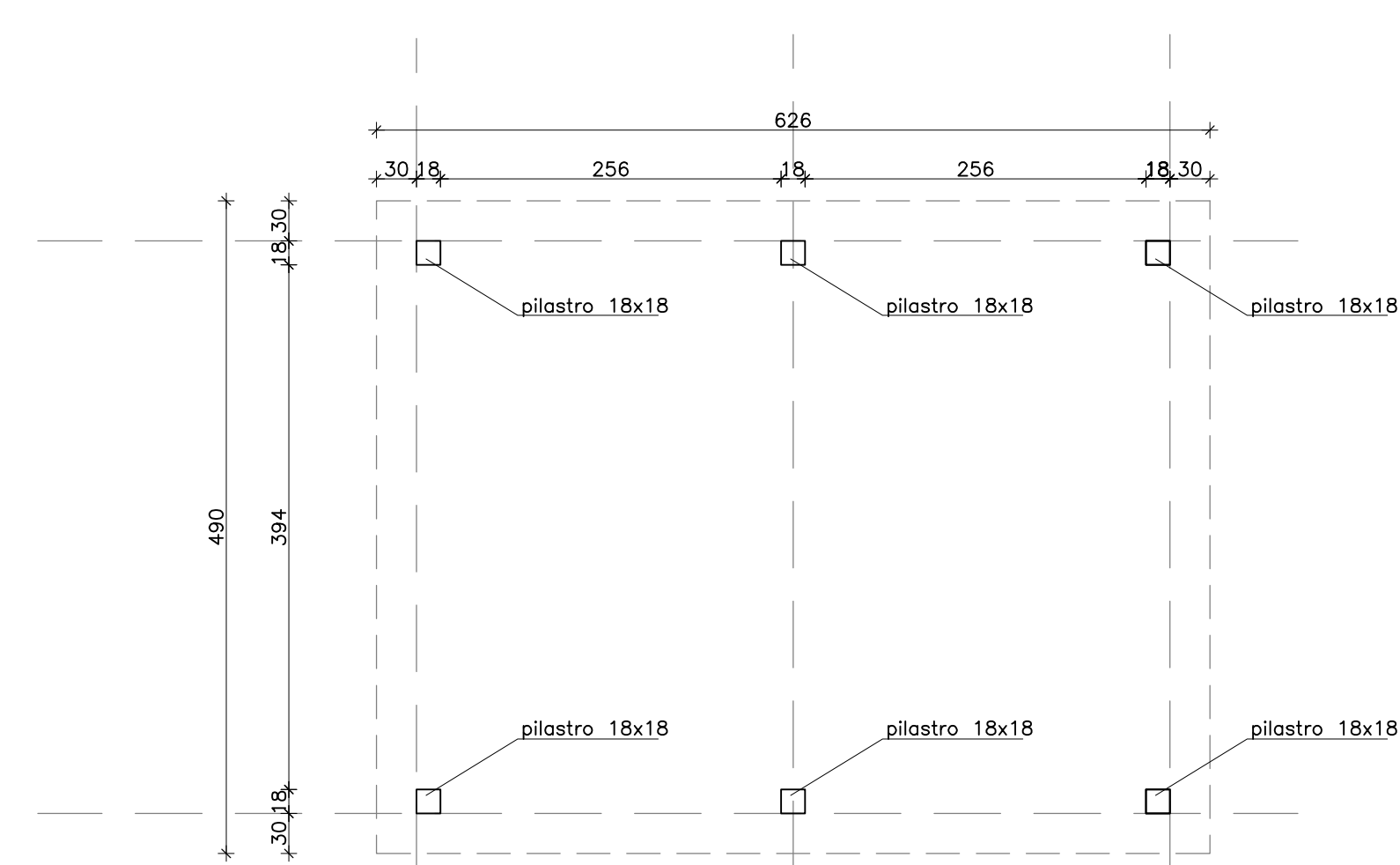
SCALA 1:50



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

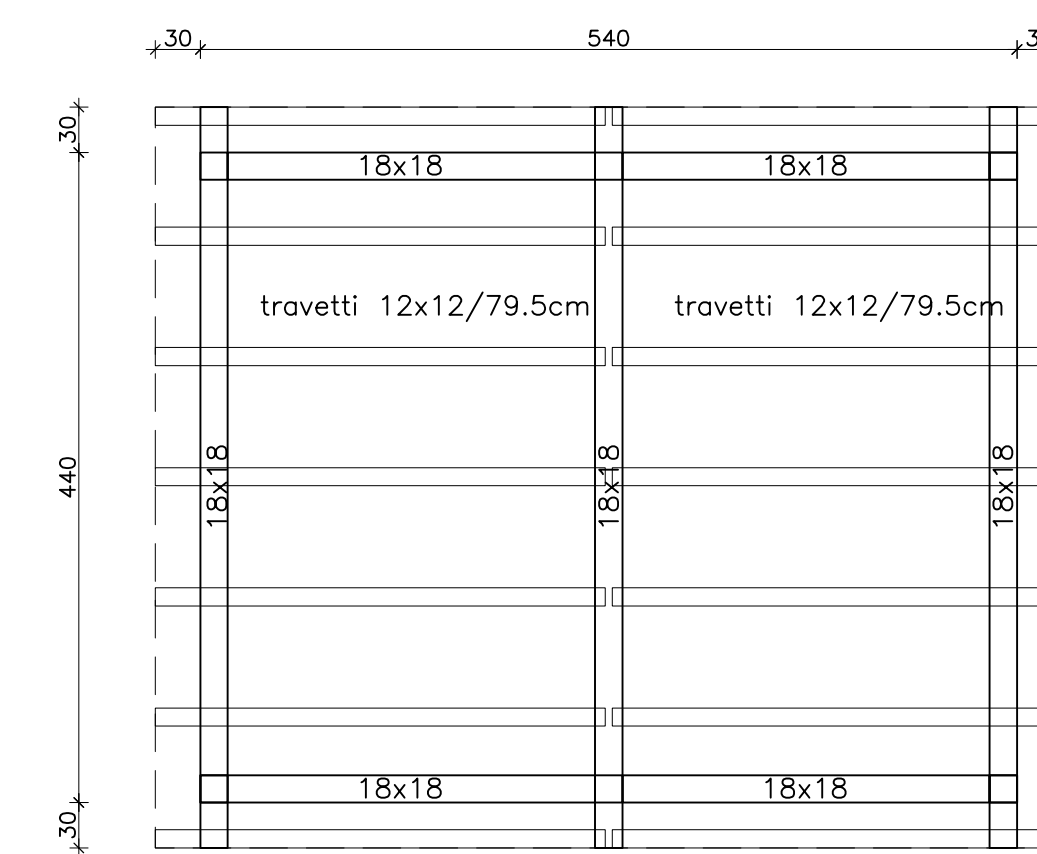
PIANTA FILL FISSI

SCALA 1:50



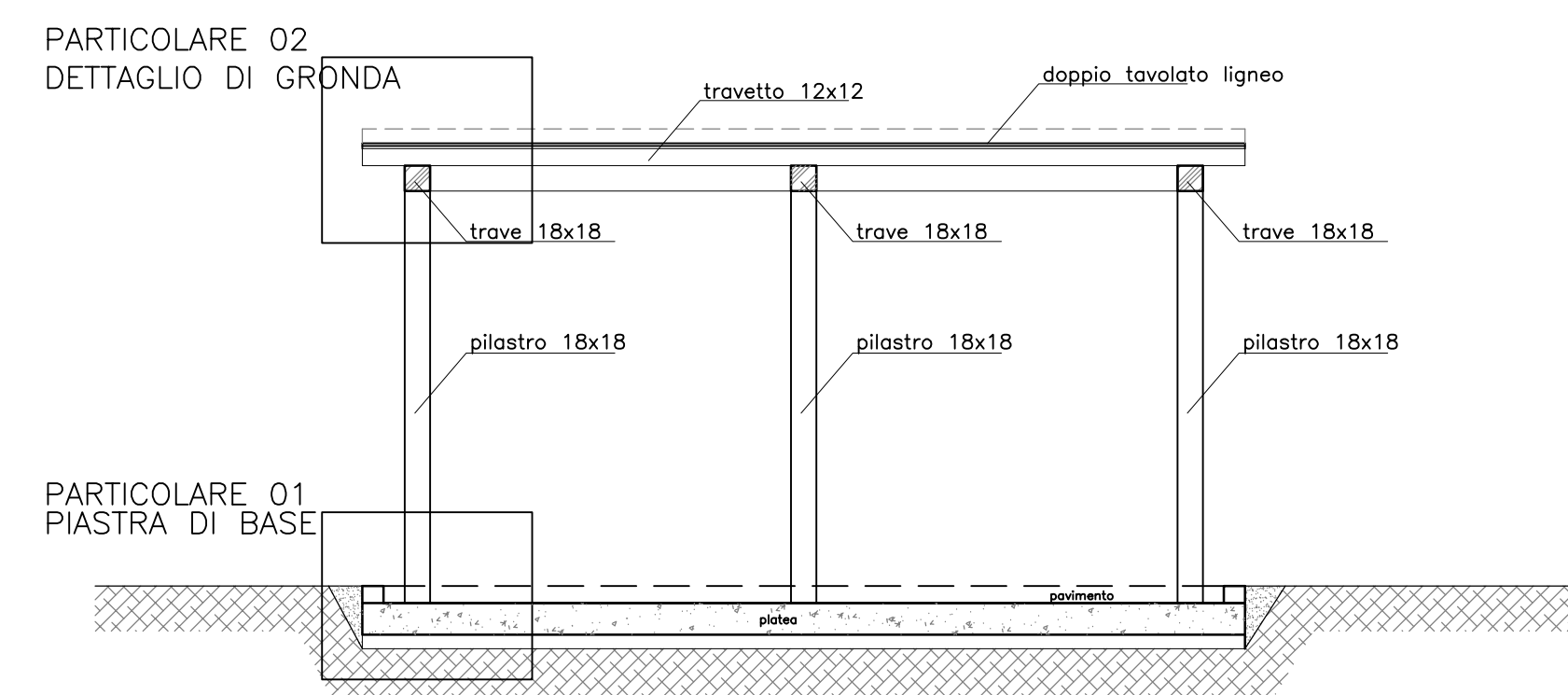
PIANTA COPERTURA

SCALA 1:50



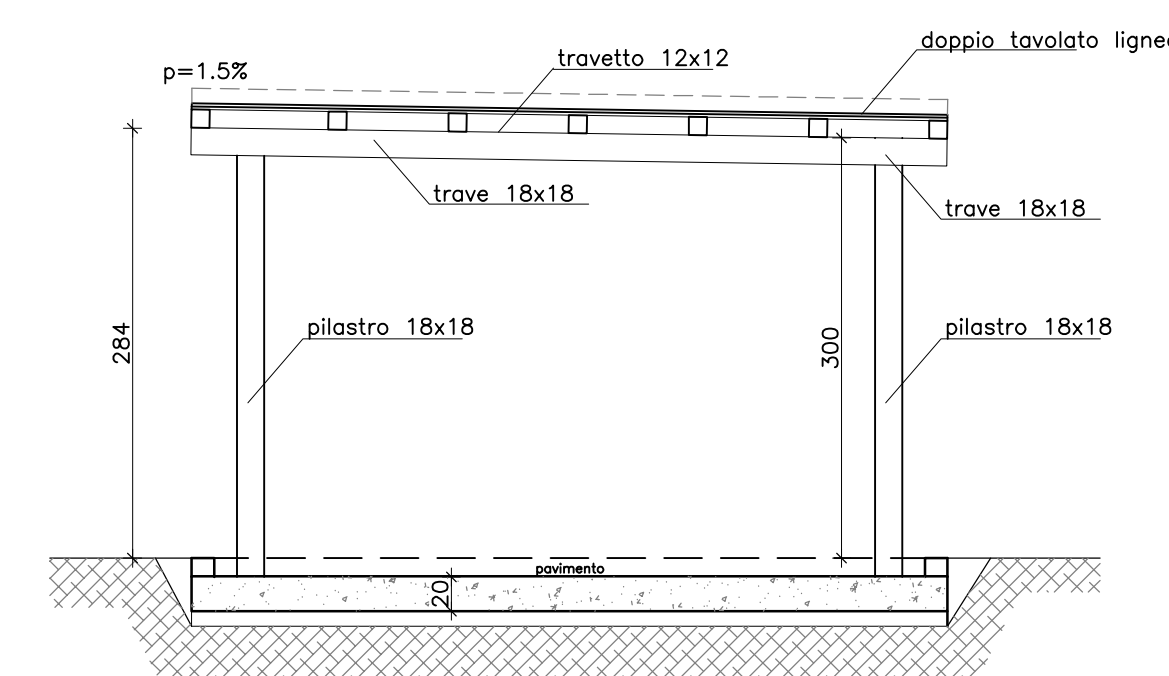
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



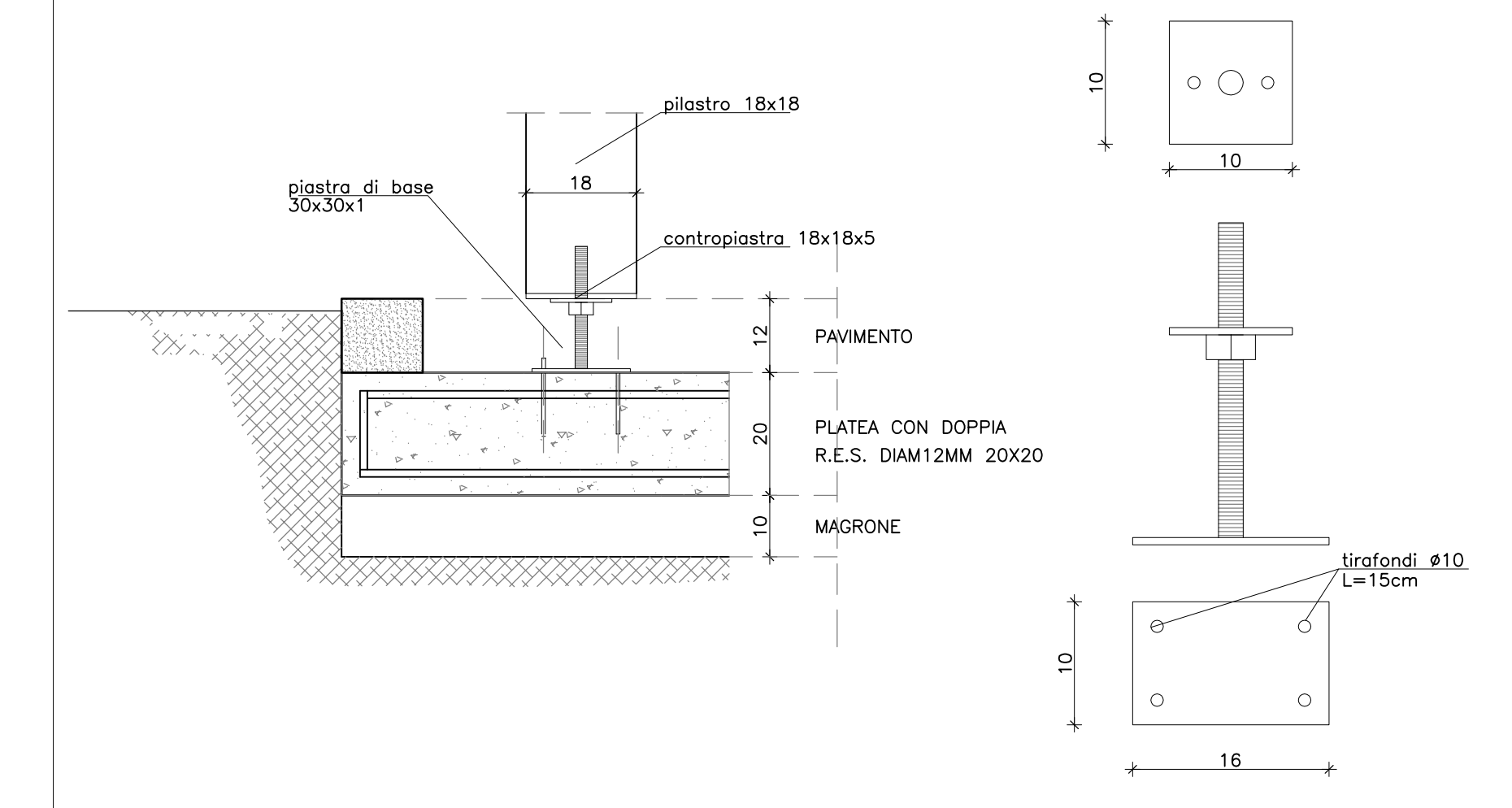
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



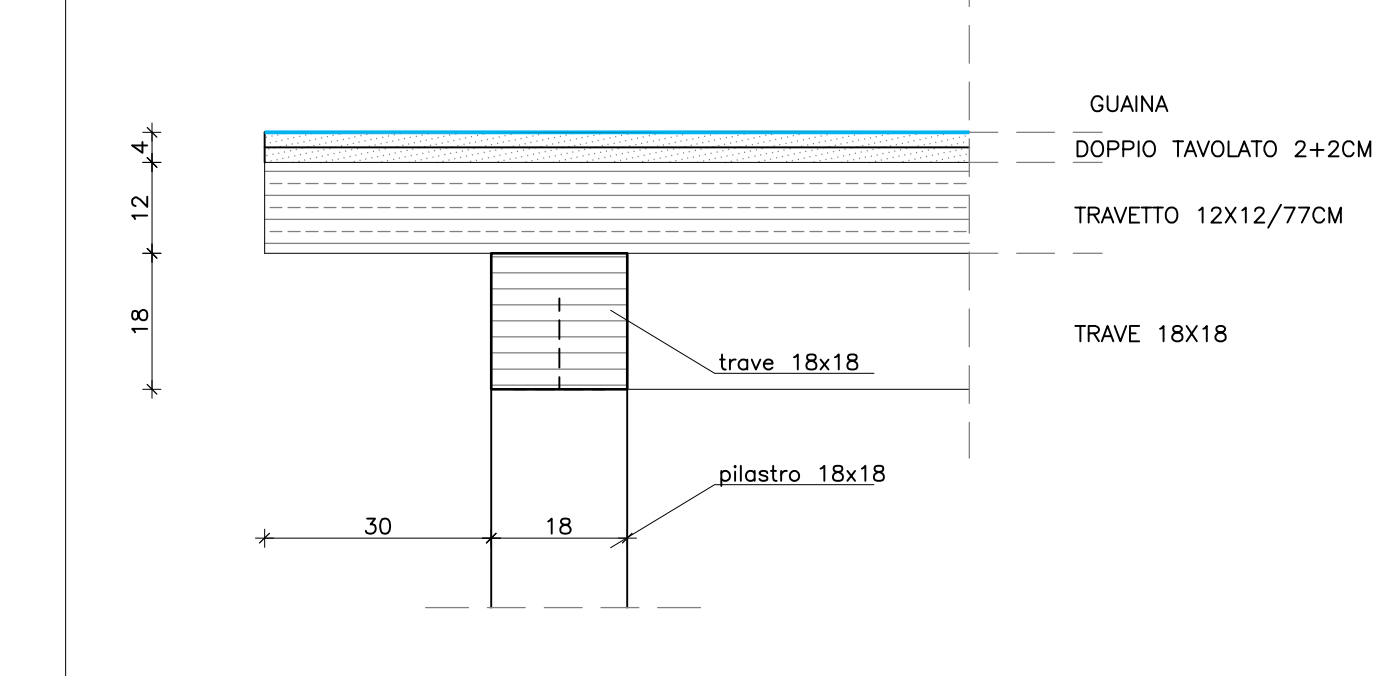
PARTICOLARE 1
PIASTRA DI BASE

SCALA 1:10



PARTICOLARE 2
DETTAGLIO DI GRONDA

SCALA 1:10



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