



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
 Formazione urbana
 Dott. Agr. Paolo Bellecci - 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_2_5, Scuola infanzia e primaria statale Claudio Puddu
 Scala: 1:50, 1:25, 1:10

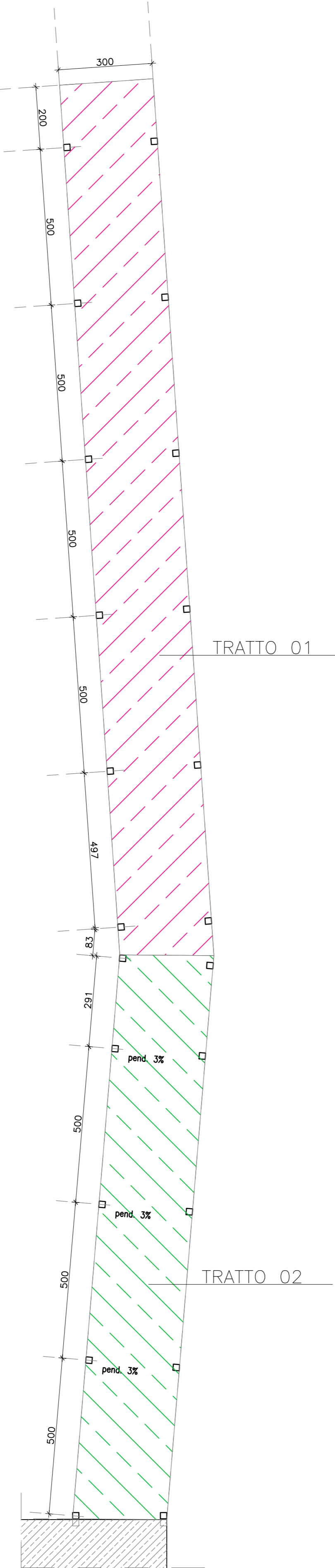
© Copyright Comune di Prato - Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile
 è vietata la riproduzione anche parziale del documento.

data Dicembre 2022

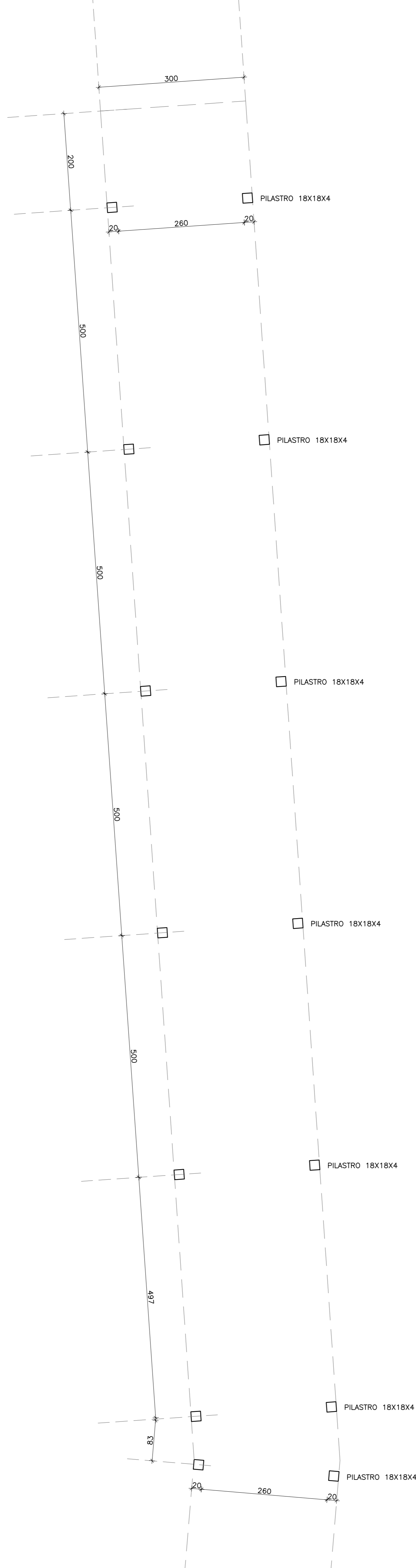
TABELLA MATERIALI	
Acciaio	PROFILI IN ACCIAIO staffature collegamenti e chiusure S235 JF/7e S608 Elementi standard secondo UNI 5132-74 del tipo E44 di classe di qualità 2-3-4
Saldature	
Legno (travetti-travetti-tavolato) ES-11 o GL24ht	Flessione \perp = 240 Kg/cmq Trazione \parallel = 192 Kg/cmq Trazione \perp = 5,0 Kg/cmq Compressione \parallel = 240 Kg/cmq Compressione \perp = 25 Kg/cmq Taglio e torsione = 12 Kg/cmq
Calcestruzzo	Classe esposizione ambientale (EN 206-01) XC2 Classe di consistenza (diurna) S3/S4 Classe di resistenza minima garantita C28/35 Rapporto minimo acqua/cemento max (A/C) 0,5
Legna di alluminio strutturale Tempa T6 PROFILI CANI	spc5 carico a rottura 180 MPa, carico limite elastico 90 MPa spc15 carico a rottura 250 MPa, carico limite elastico 200MPa

STRUTTURA ACCIAIO COPERTA PENSILINA TRATTO 01

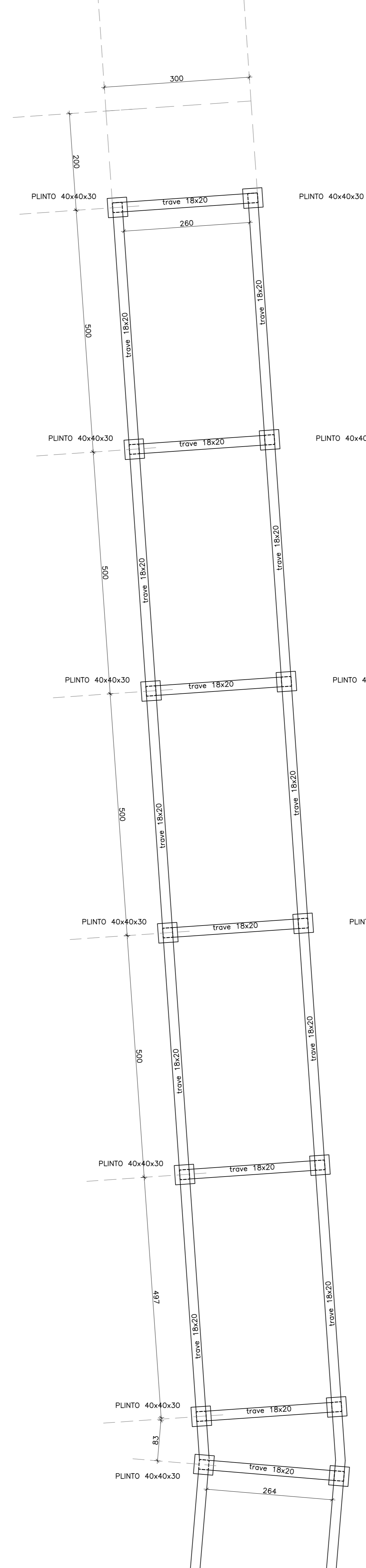
PIANTA FILI FISSI SCALA 1:100



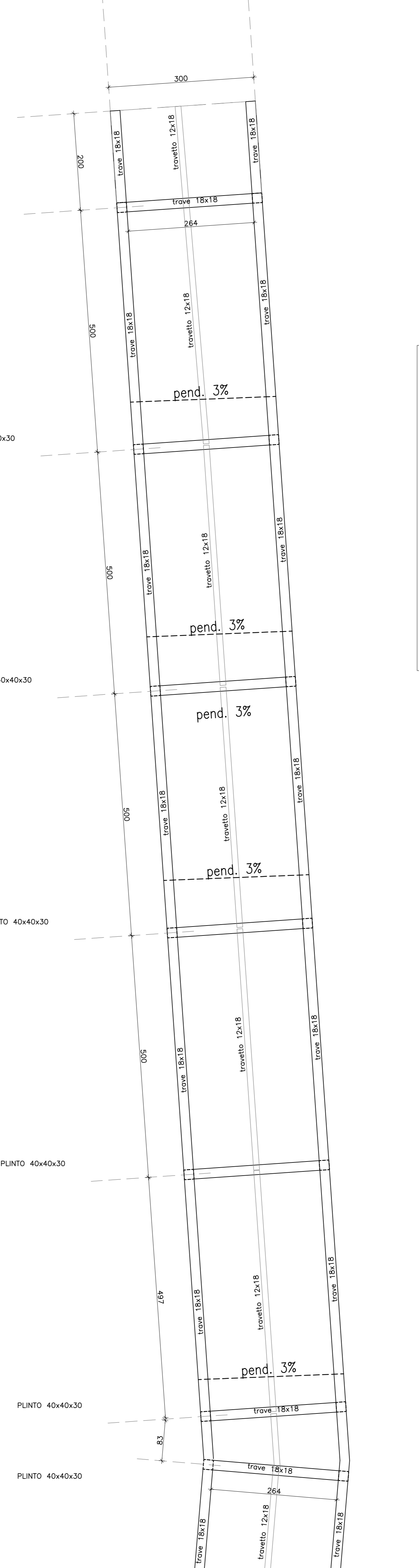
PIANTA FILI FISSI TRATTO 01 SCALA 1:50



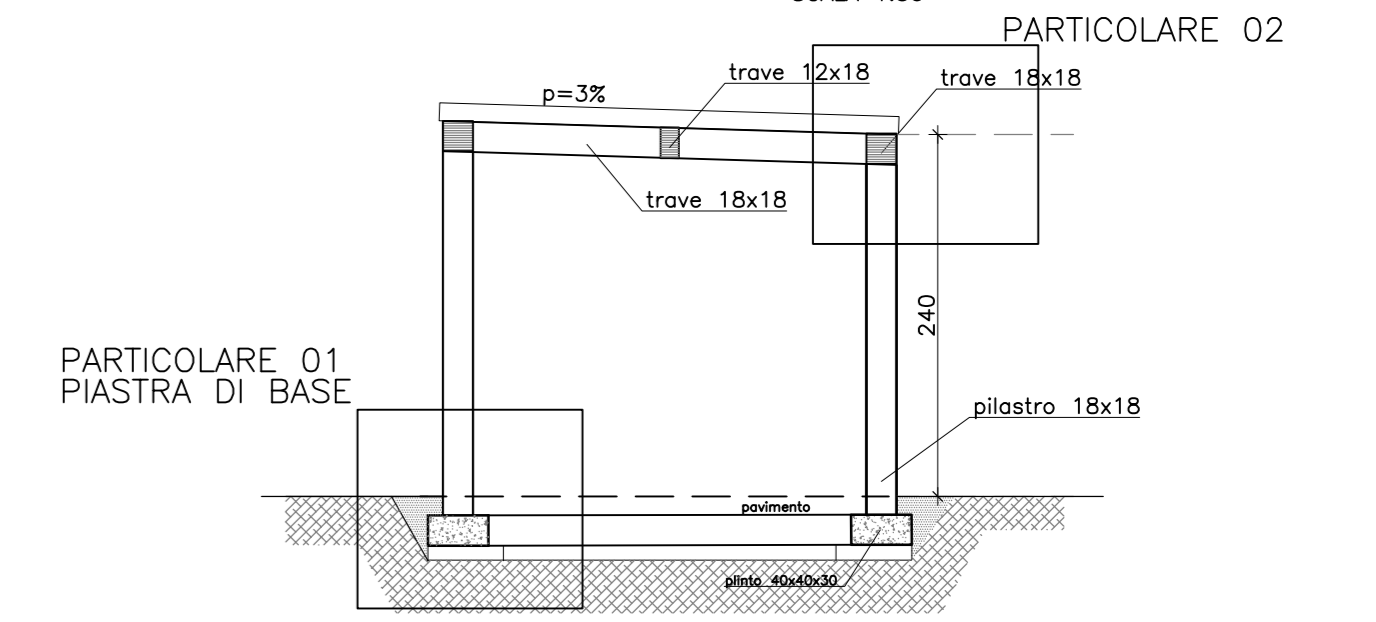
PIANTA FONDAZIONI TRATTO 01 SCALA 1:50



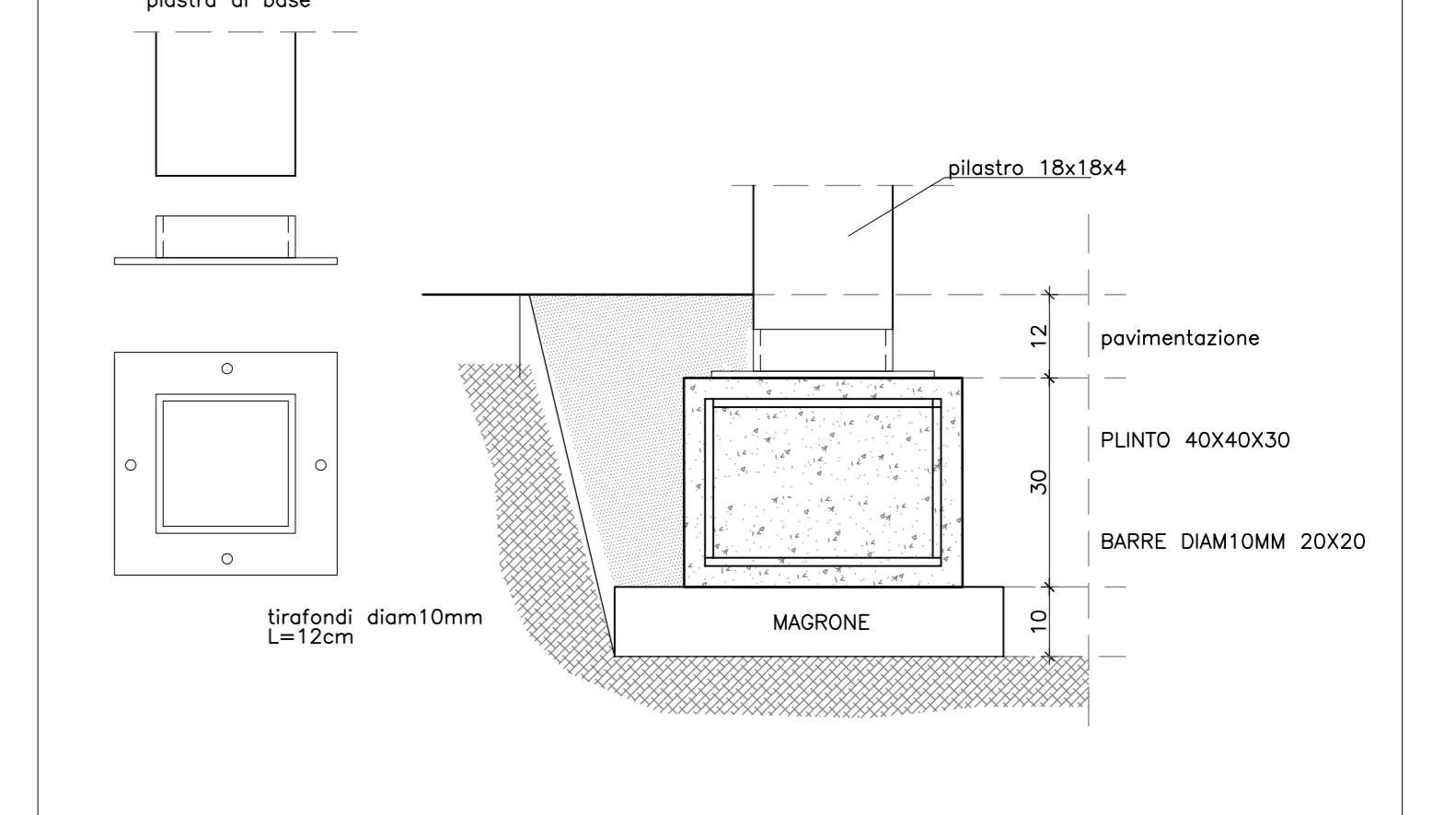
PIANTA COPERTURA TRATTO 01 SCALA 1:50



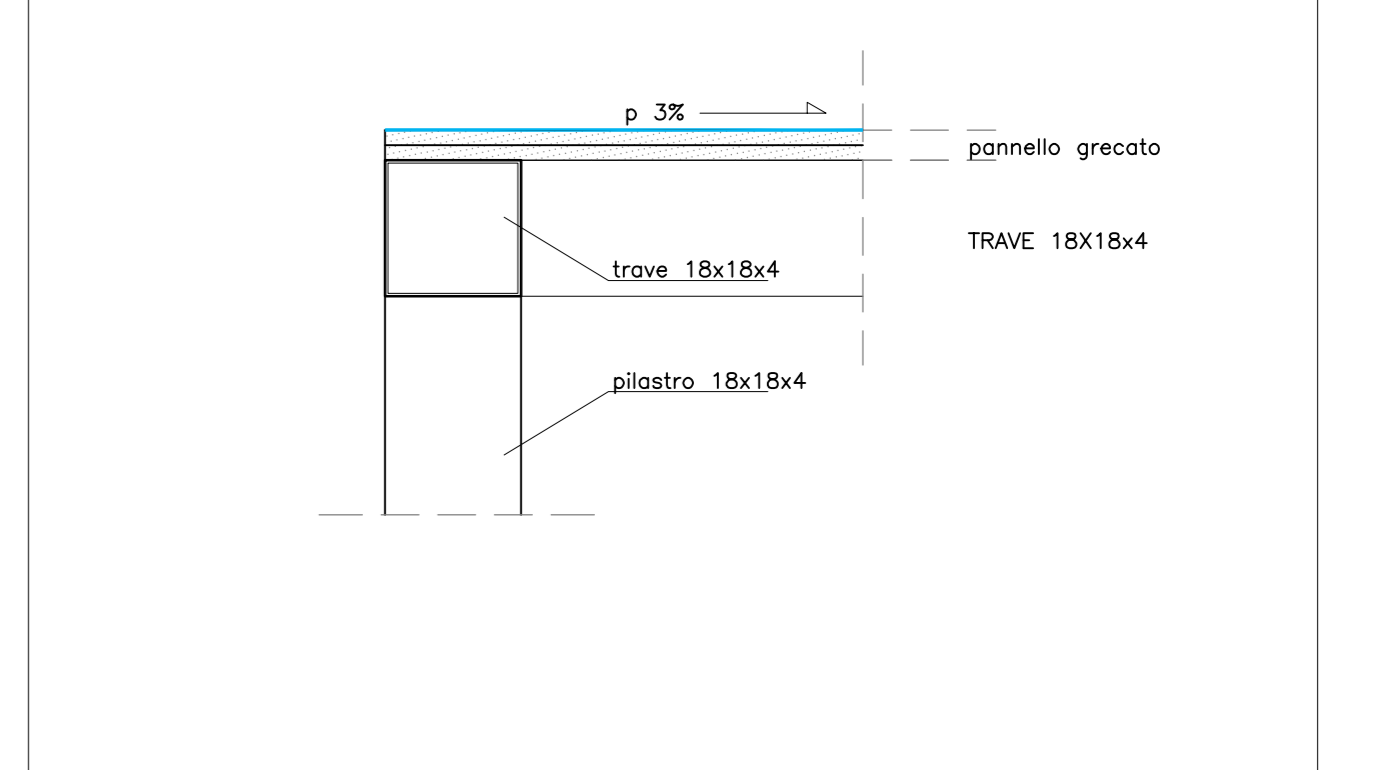
SEZIONE A-A SCALA 1:50



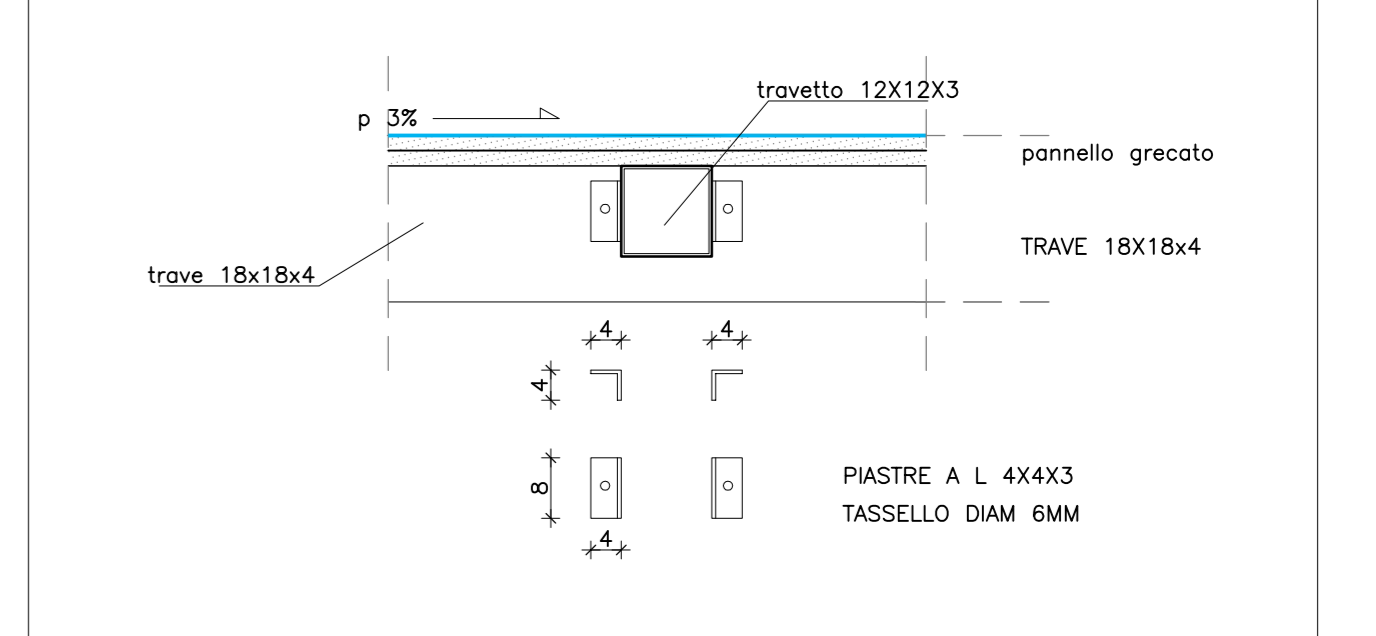
PARTICOLARE 1 PIASTRA DI BASE SCALA 1:10



PARTICOLARE 2 SCALA 1:10



PARTICOLARE 3 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