

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  
Pianta, sezioni e particolari costruttivi

Fase  
**Progetto Esecutivo**

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

Progettisti delle opere architettoniche  
**Arch. Massimo Fabbri - Ing. Alessandro Pazzagli**  
Collaborazione  
**Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni**  
Forestazione urbana  
**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 Alazzi**

**Lotto 4: S01\_3\_5\_Scuola infanzia e primaria statale Claudio Puddu**

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

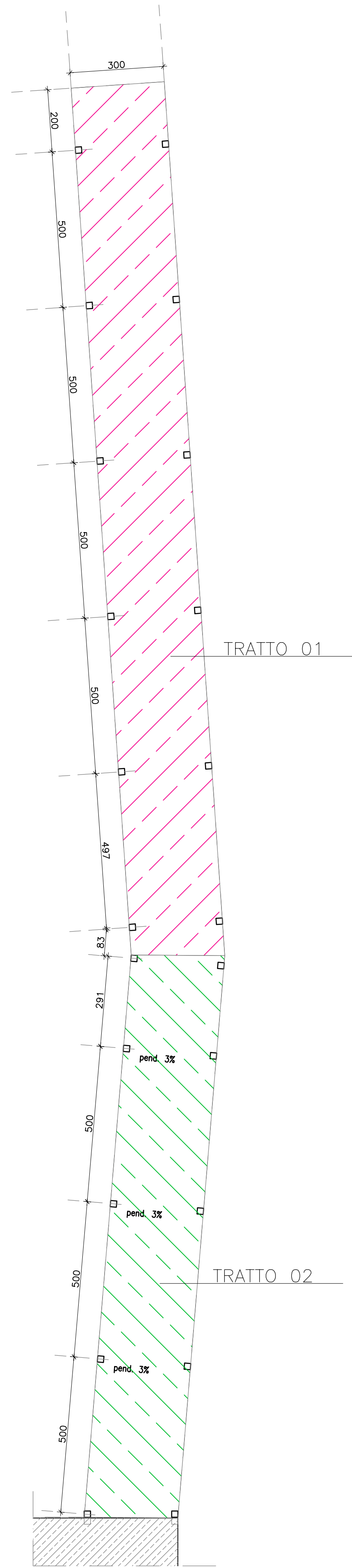
© Copyright Comune di Prato - Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile  
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **Dicembre 2022**

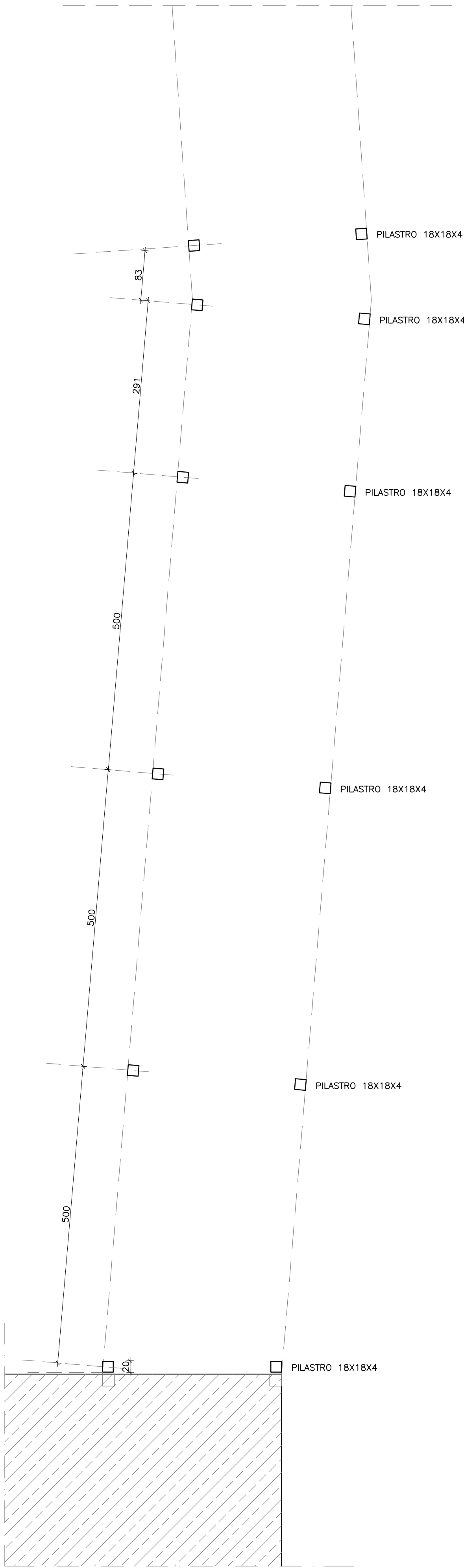
TABELLA MATERIALI			
Acciaio	PROFILI IN ACCIAIO allunghe collegamenti e chiodature S235 JR/Fe 360B		
Saldature	Elettrodi omologati secondo UNI 5132-74 del tipo E44 di classe di qualità 2-3-4		
Legno (travi-travetti-tavolato) BS-11 o GL24H	Flessione $\sigma$ = 240 Kg/cm <sup>2</sup> Trazione $\sigma$ = 190 Kg/cm <sup>2</sup> Trazione $\sigma$ = 5,0 Kg/cm <sup>2</sup> Compressione $\sigma$ = 240 Kg/cm <sup>2</sup> Compressione $\sigma$ = 25 Kg/cm <sup>2</sup> Taglio e Torsione $\tau$ = 12 Kg/cm <sup>2</sup>		
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 tempio T6 PROFILI CAVI	sp<5 carico a rottura 180 MPa, carico limite elasticità 90 MPa 5cap<15 carico a rottura 250 MPa, carico limite elasticità 200MPa		

STRUTTURA ACCIAIO COPERTA PENSILINA TRATTO 02

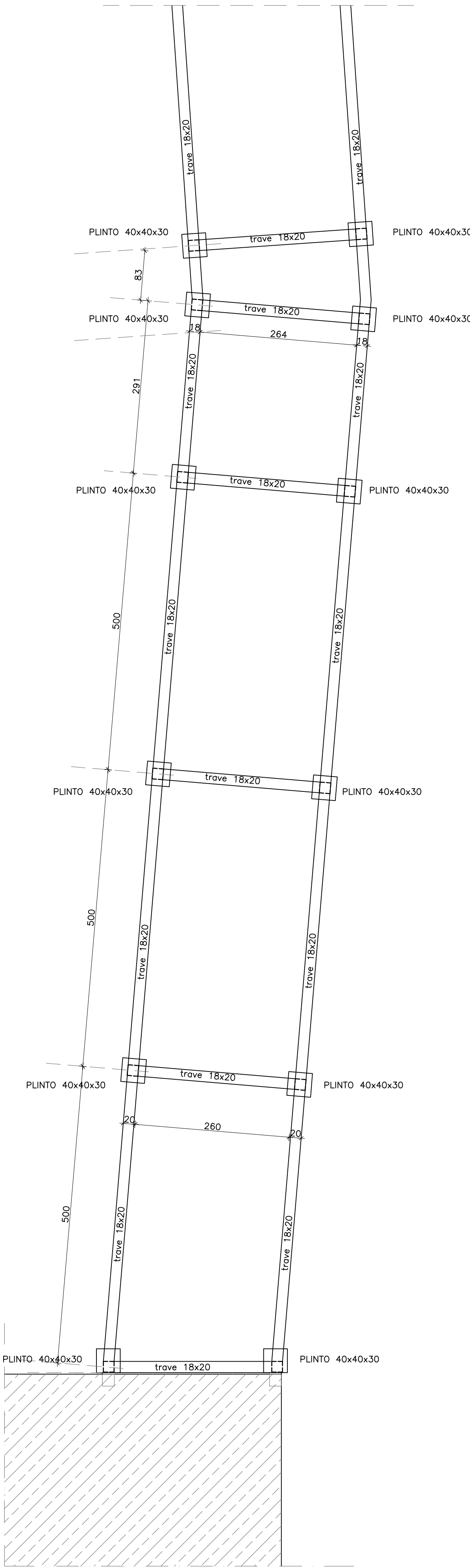
PIANTA FILI FISSI SCALA 1:100



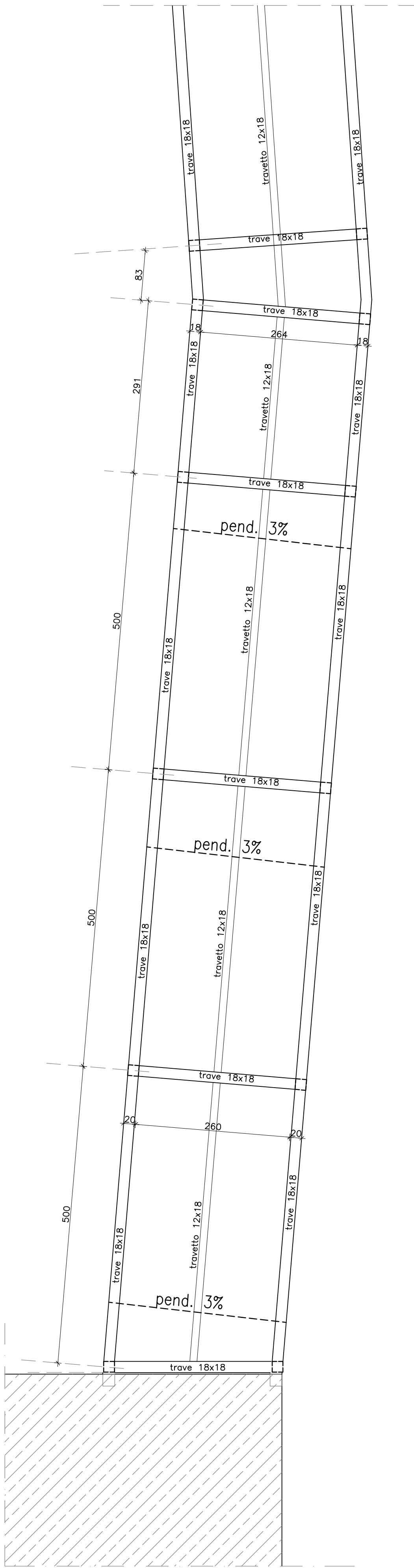
PIANTA FILI FISSI SCALA 1:50  
TRATTO 02



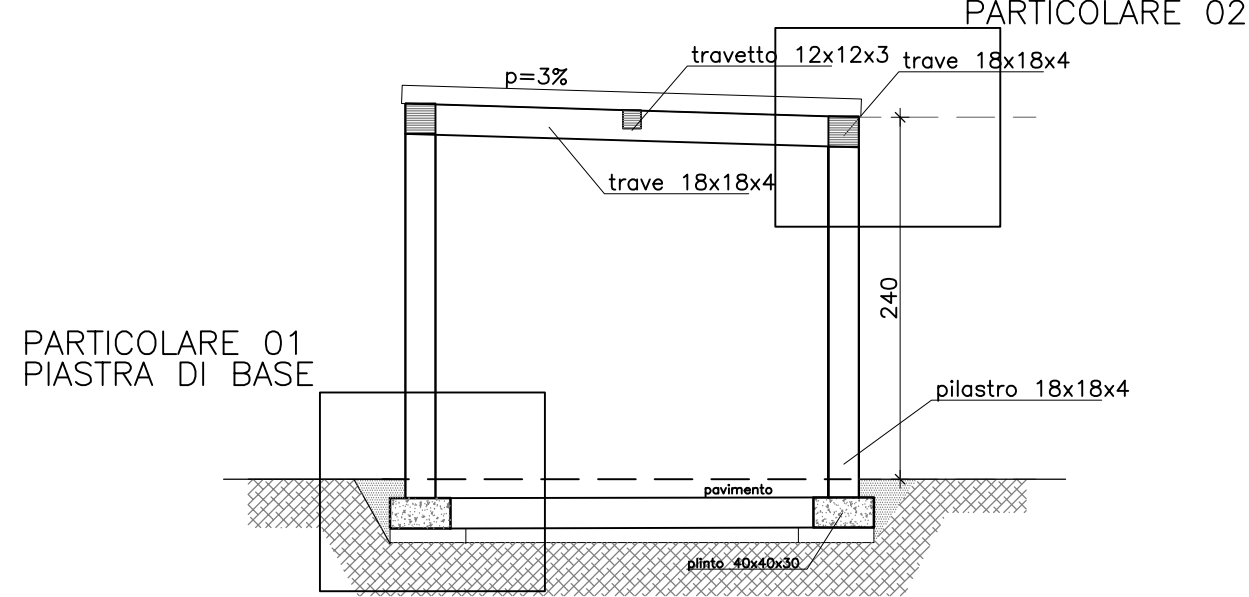
PIANTA FONDAZIONI SCALA 1:50  
TRATTO 02



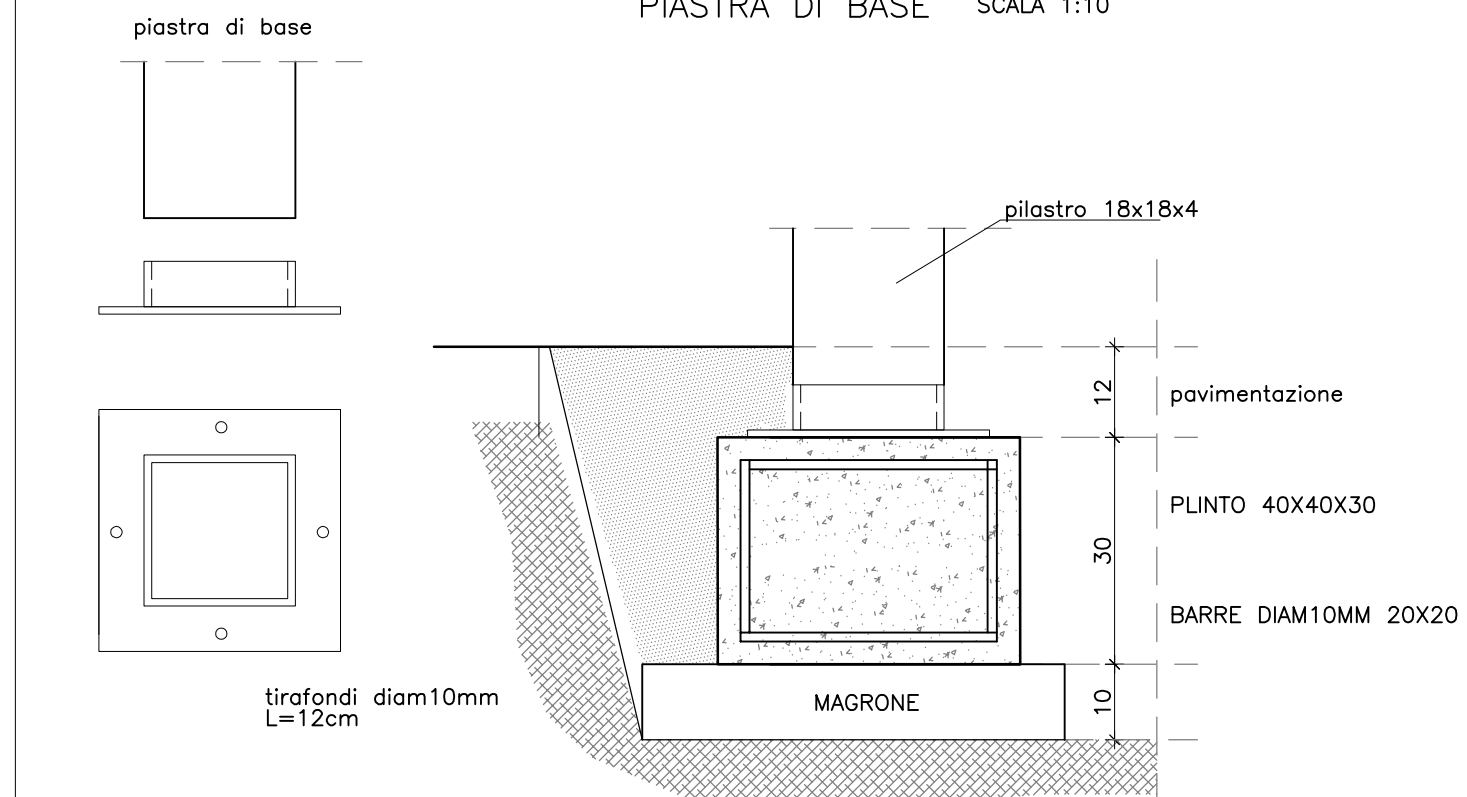
PIANTA COPERTURA SCALA 1:50  
TRATTO 02



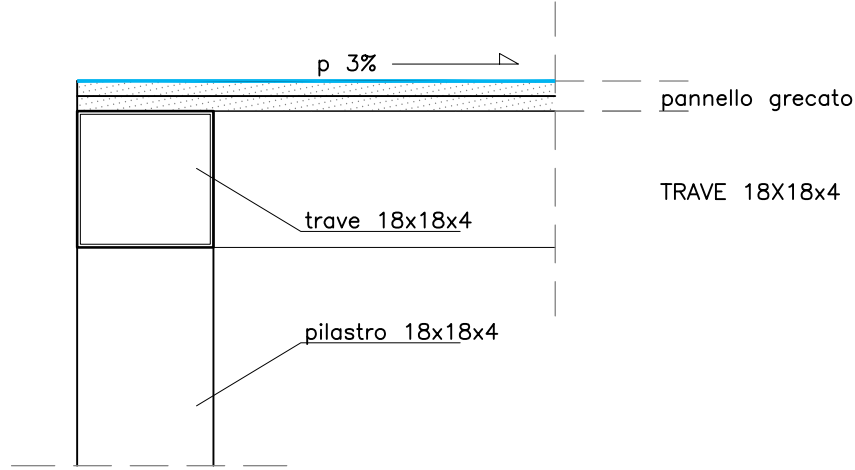
SEZIONE A-A SCALA 1:50



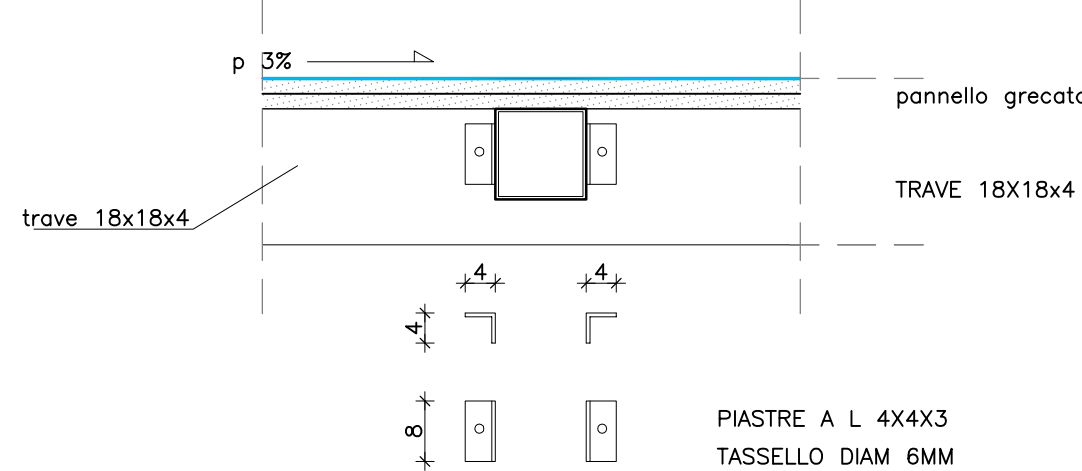
PARTICOLARE 1  
PIASTRA DI BASE SCALA 1:10



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