



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Comune di PRATO
Codice Fiscale: 84068090481

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

Forestazione urbana

Dott. Agr. Paolo Bellocchi - 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_1_5 Scuola infanzia e primaria statale Claudio Puddu

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

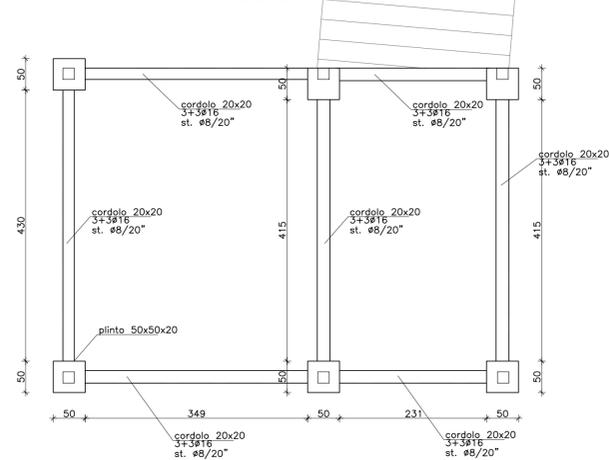
© Copyright Comune di Prato - Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data Dicembre 2022

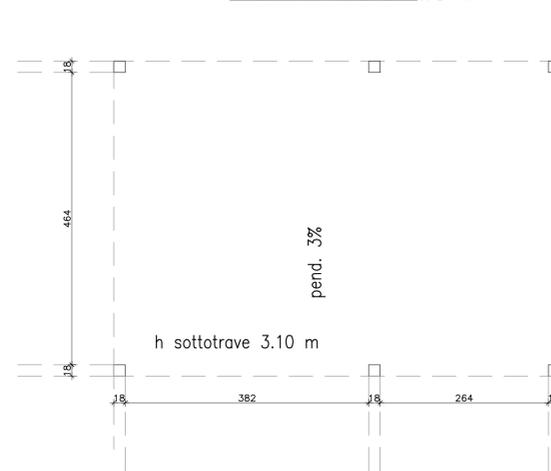
TABELLA MATERIALI		
Acciaio	PROFILI IN ACCIAIO staffe collegamenti e chiodature S235 JR/Fe 360B	
Saldature	Elettrodi omologati secondo UNI 5132-74 del tipo E44 di classe di qualità 2-3-4	
Legno (travi-travetti-tavolato) BS-11 o GL24H	Flessione \perp = 240 Kg/cm ² Trazione \perp = 192 Kg/cm ² Trazione \parallel = 5.0 Kg/cm ² Compressione \perp = 240 Kg/cm ² Compressione \parallel = 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
Lega di alluminio strutturale tempra T6 PROFILI CAVI	sp<5 carico a rottura 180 MPa, carico limite elasticità 90 MPa 5<sp<15 carico a rottura 250 MPa, carico limite elasticità 200MPa	

STRUTTURA ACCIAIO COPERTA 700X500

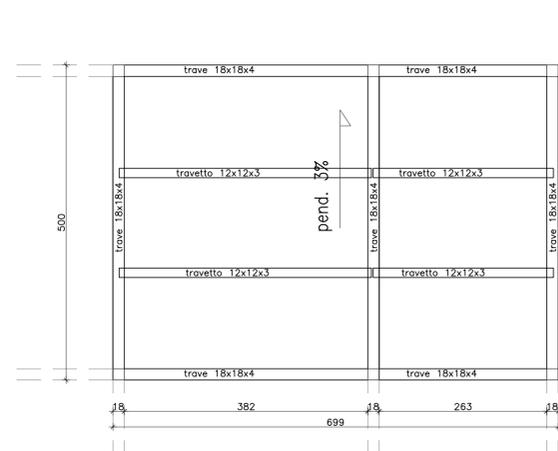
PIANTA FONDAZIONI SCALA 1:50



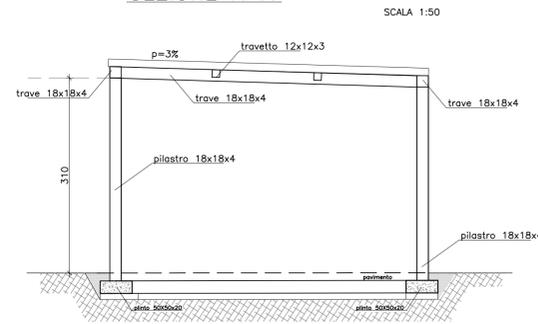
PIANTA FILI FISSI SCALA 1:50



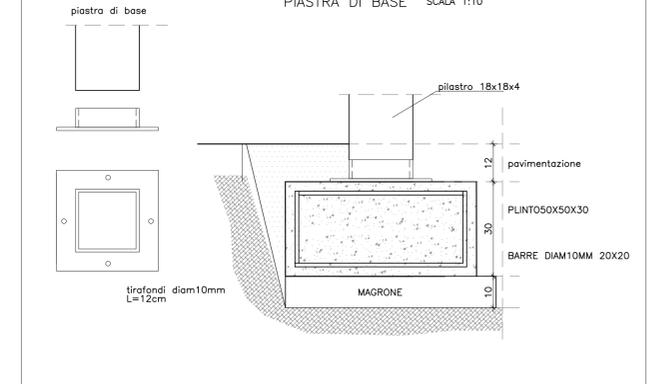
PIANTA COPERTURA SCALA 1:50



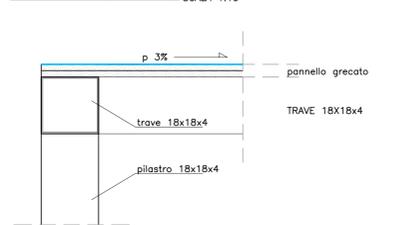
SEZIONE A-A



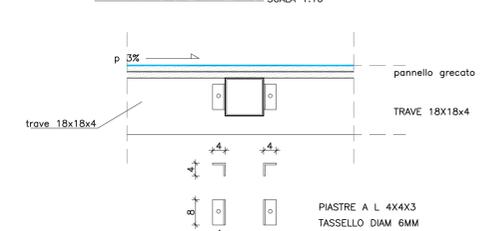
PARTICOLARE 1
PIASTRA DI BASE SCALA 1:10



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