Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

comune di PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

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 Bellocci - 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 Aiazzi

Lotto 2: S01_5_ Scuola infanzia statale Vergaio

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

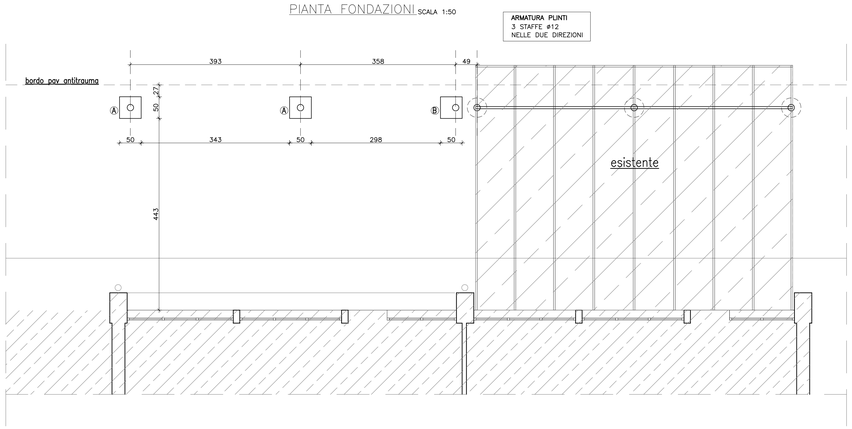
© Copyright Comune di Prato - Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **Dicembre 2022**

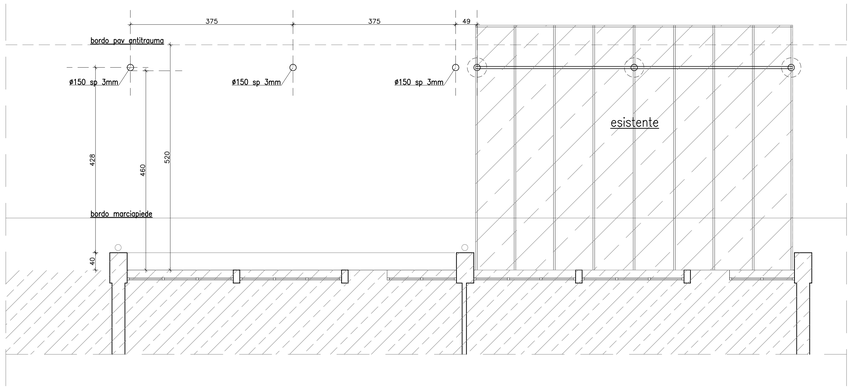
STRUTTURA ACCIAO
SCOPERTA 760X500X300

TABELLA MATERIALI		
Acciaio	PROFILI IN ACCIAIO staffature collegamenti e chiodature S235 JR/Fe 360B	
Saldature	Elettrodi omologati secondo UNI 5132-74 del tipo E44 di classe di qualita' 2-3-4	
Legno (travi-travetti-tavolato) BS-11 o GL24H	Flessione // =240 Kg/cmq Trazione // =192 Kg/cmq Trazione ⊥ = 5.0 Kg/cmq Compressione // =240 Kg/cmq Compressione ⊥ = 25 Kg/cmq Taglio e Torsione = 12 Kg/cmq	
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	

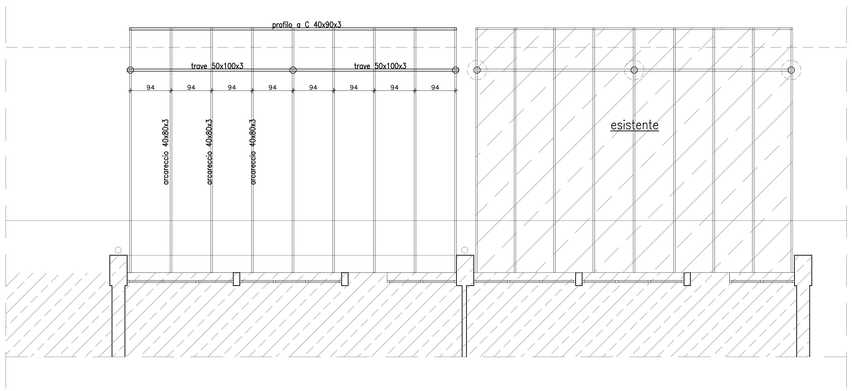
PIANTA FONDAZIONI SCALA 1:50



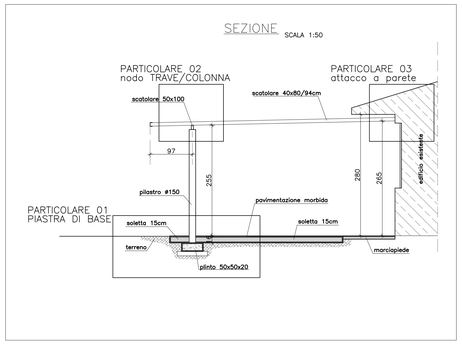
PIANTA FILI FISSI SCALA 1:50



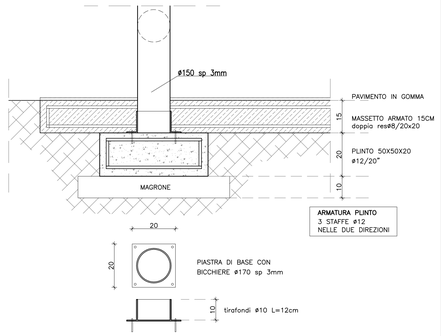
PIANTA COPERTURA SCALA 1:50



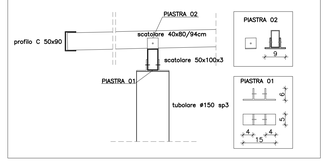
SEZIONE SCALA 1:50



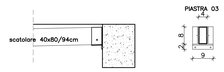
PARTICOLARE 1
PIASTRA DI BASE SCALA 1:10



PARTICOLARE 2 SCALA 1:10
NODO TRAVE/COLONNA



PARTICOLARE 3 SCALA 1:10
ATTACCO A PARETE



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