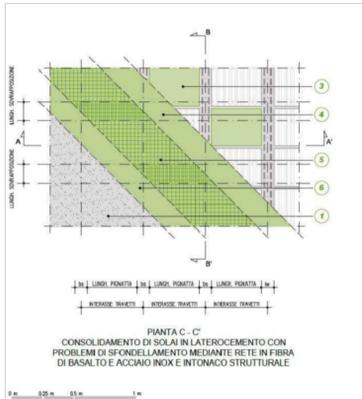
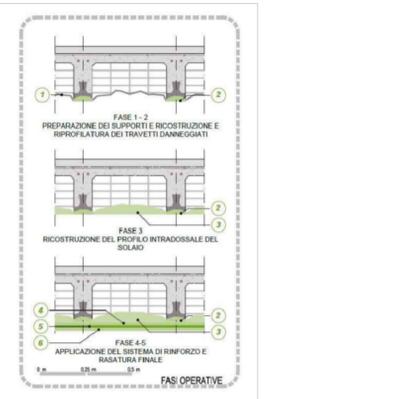


Particolare b
Scala 1:25



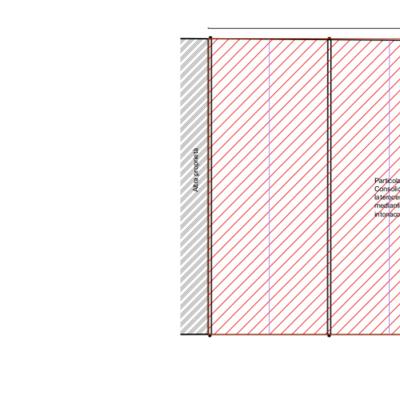
Pianta piano terra
Scala 1:100



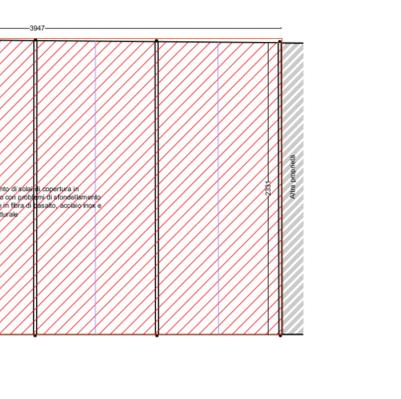
Pianta copertura
Scala 1:200



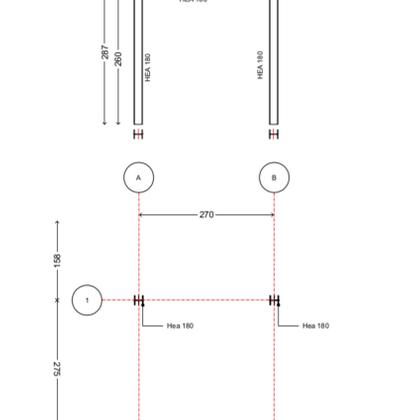
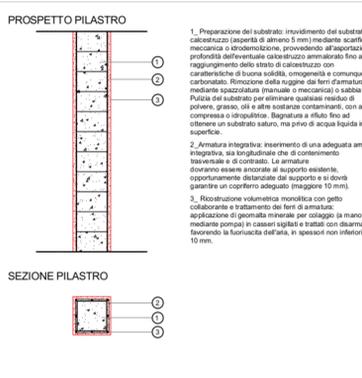
Soppalco 2
Scala 1:50



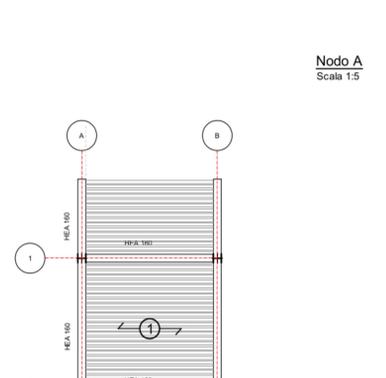
Soppalco 1
Scala 1:50



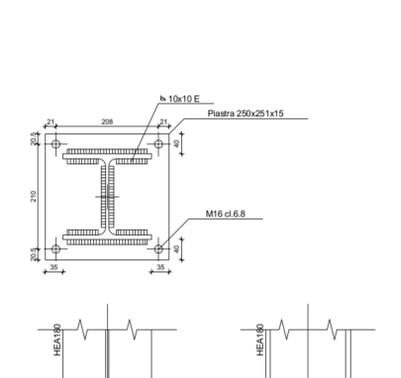
Particolare A
Scala 1:25



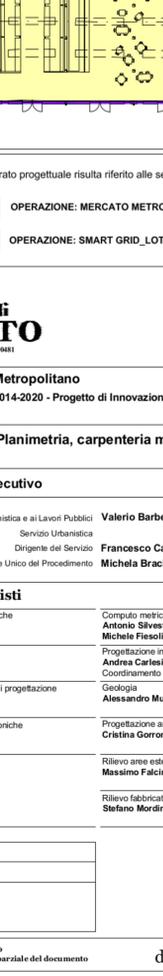
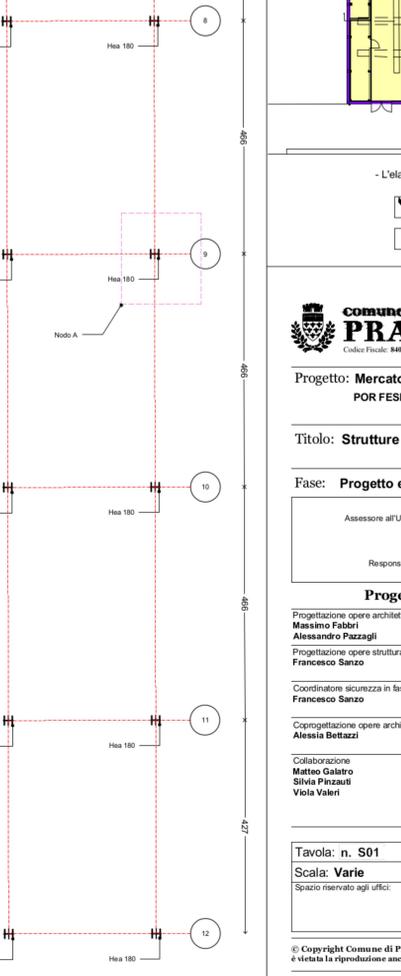
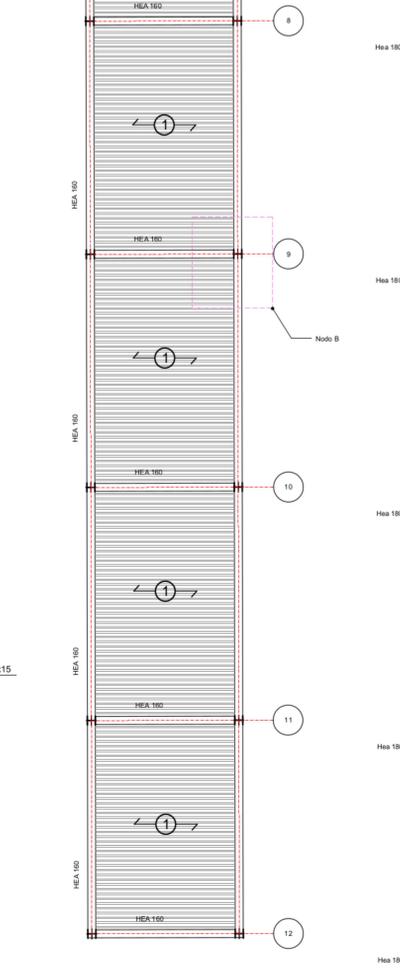
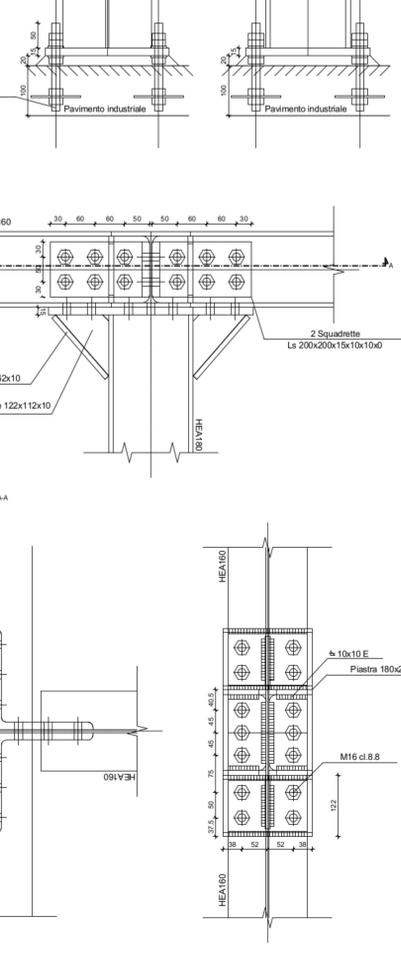
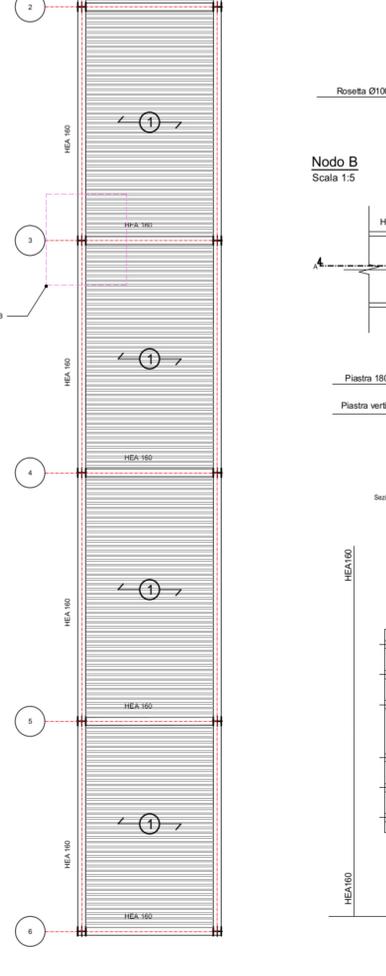
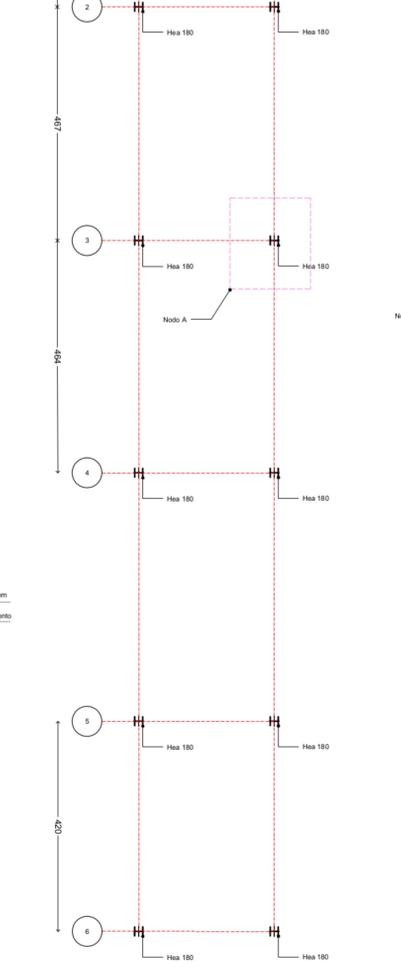
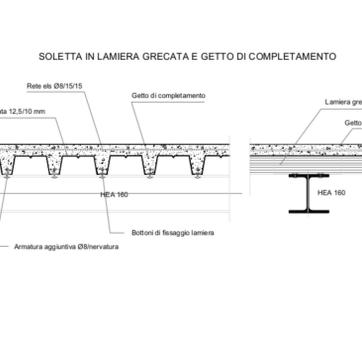
Nodo A
Scala 1:5



Nodo B
Scala 1:5



Particolare soiaio
Scala 1:10



CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE	travi fondazione
CLASSE DI RESISTENZA	C25 / 30
RA	30 [N/mm ²]
fc	23.6 [N/mm ²]
DIAM. MAX. AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI ESPANSIONE	S4
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE	pilastri e travi
CLASSE DI RESISTENZA	C28 / 35
Rck	30 [N/mm ²]
fc	26.6 [N/mm ²]
DIAM. MAX. AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI RESISTENZA	S4
CLASSE DI ESPANSIONE	XG2
ACCIAIO PER C.A.	
ELEMENTO STRUTTURALE	Barre
TIPO	B450C
f _{yk}	450 [N/mm ²]
f _t	540 [N/mm ²]
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
ELEMENTO STRUTTURALE	Profilati
TIPO	S275
f _{yk}	275 [N/mm ²]
f _t	450 [N/mm ²]
COLLEGAMENTI	
CLASSE	Bolted
f _{yk}	900 [N/mm ²]
f _t	1000 [N/mm ²]
ANCORANTI CHIMICI	
ELEMENTO STRUTTURALE	Resine iniezione
TIPO	Hilti TR 40
PRESSIONE DEL FORO	da scheda prodotto
SALDATURE	
ELEMENTO STRUTTURALE	Corone d'angolo
TIPO	Hilti TR 40
PRESSIONE DEL FORO	da scheda prodotto
SALDATURE	
ELEMENTO STRUTTURALE	Corone d'angolo
TIPO	Hilti TR 40
PRESSIONE DEL FORO	da scheda prodotto

ANALISI DEI CARICHI	
SOLAIO DI COPERTURA MEDIALIBRARY	
Peso + Permanenti comp. def.	350 [N/m ²]
Permanenti non comp. def.	100 [N/m ²]
Variaz. - NIVE	80 [N/m ²]
SOLAIO DI COPERTURA MEDIALIBRARY	
Peso + Permanenti comp. def.	350 [N/m ²]
Permanenti non comp. def.	100 [N/m ²]
Variaz. - NIVE	80 [N/m ²]

POR FESR 2014 - 2020 Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione. Progetto di innovazione urbana (P.I.U.)

OPERAZIONE: MERCATO METROPOLITANO
AZIONE 9.6.6 - SUB AZIONE A1
Recupero funzionale - Funzioni sociali

OPERAZIONE: SMART GRID LOTTO 2
AZIONE 4.1.1
Eco-efficienza negli edifici

- L'elaborato progettuale risulta riferito alle seguenti operazioni:

OPERAZIONE: MERCATO METROPOLITANO
 OPERAZIONE: SMART GRID LOTTO 2

comune di PRATO
Codice Fiscale 8409094081

Progetto: **Mercato Metropolitan**
POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: Strutture - Planimetria, carpenteria metallica e particolari

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici: **Valerio Barberis**
Servizio Urbanistica: **Antonio Silvestri**
Dirigente del Servizio: **Francesco Caporaso**
Responsabile Unico del Procedimento: **Michela Brachi**

Progettisti

Progettazione opere architettoniche Massimo Fabiani Alessandro Pazzagli	Computo metrico estimativo opere architettoniche Antonio Silvestri Michele Fiesoli
Progettazione opere strutturali Francesco Sanzo	Progettazione impianti Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000) Coordinamento per il comune: Ivan Baldi
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione Francesco Sanzo	Geologia Alessandro Murratzu
Coprogettazione opere architettoniche Alessia Betzari	Progettazione antincendio Cristina Giorre
Collaborazione Matteo Gastro Silvia Pizzardi Viola Valeri	Rilevamento aree esterne Massimo Falcini Rilevamento fabbricati Stefano Mordini

Tavola: n. S01
Scala: **Varie**
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: **Novembre 2017**