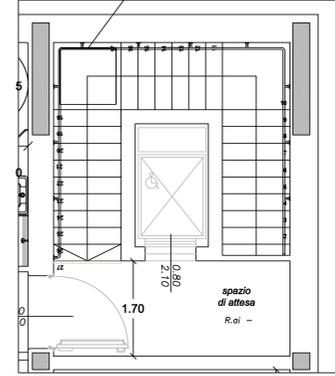
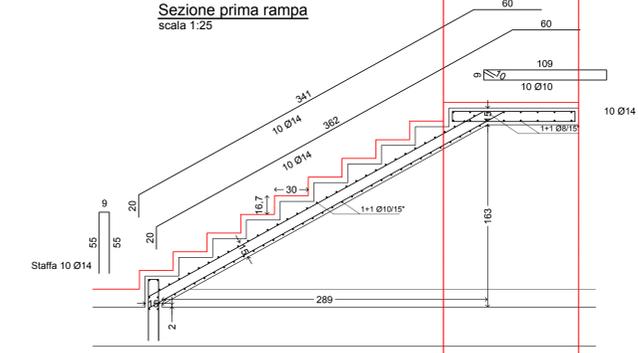


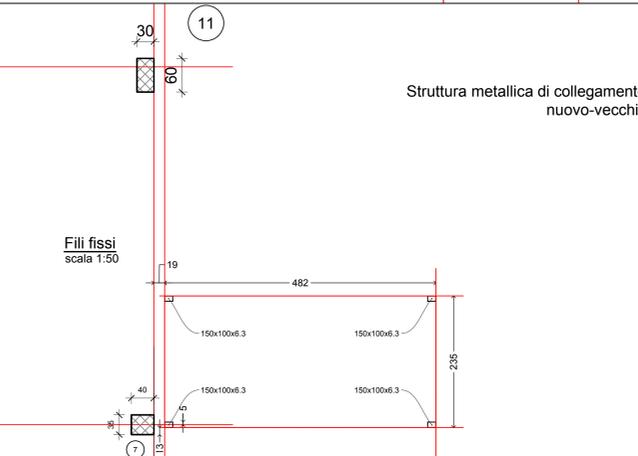
Sezione seconda rampa
scala 1:25



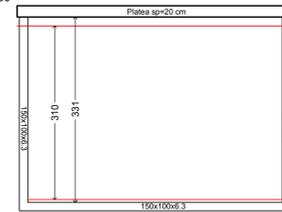
Sezione prima rampa
scala 1:25



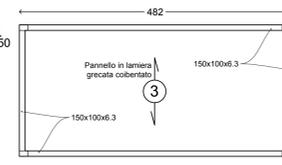
Struttura metallica di collegamento
nuovo-vecchio



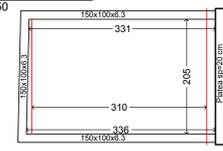
Prospetto laterale Ovest
scala 1:50



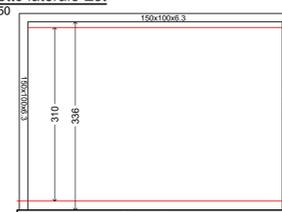
Pianta scala 1:50



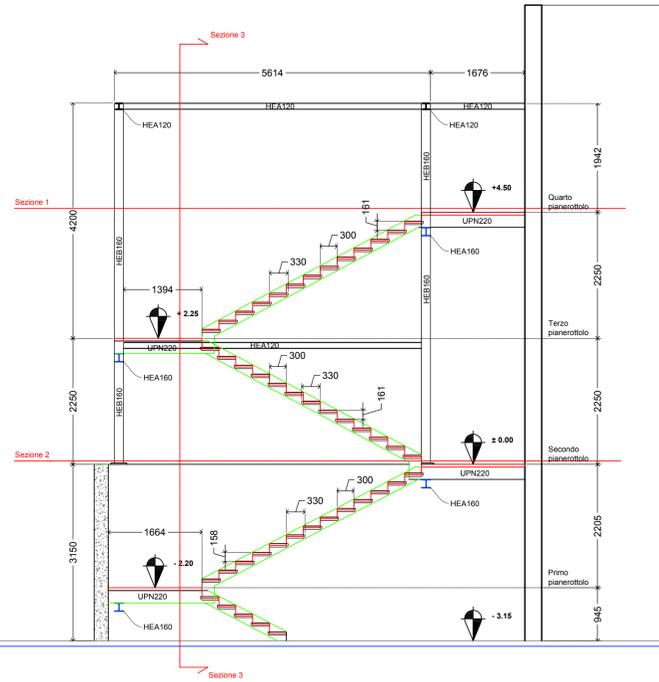
Sezione trasversale
scala 1:50



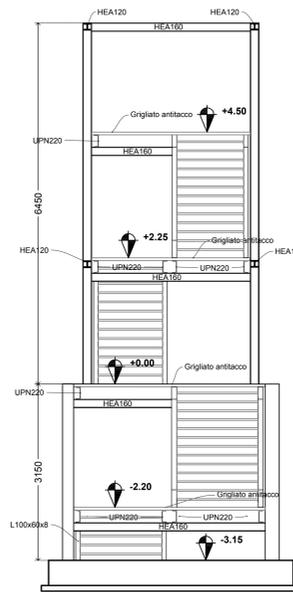
Prospetto laterale Est
scala 1:50



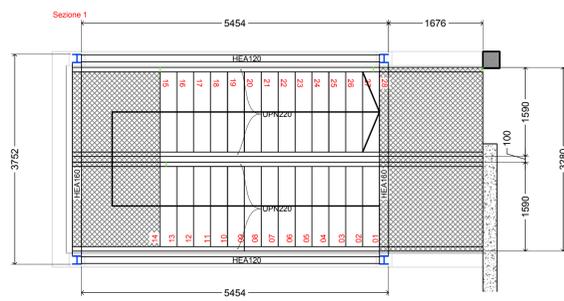
Prospetto laterale
scala 1:50



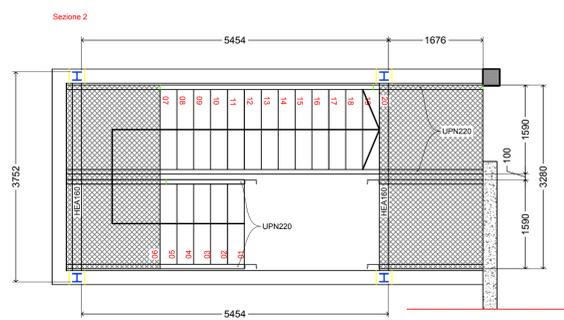
Sezione 3
scala 1:50



Sezione 1
scala 1:50



Sezione 2
scala 1:50



CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE:	travi fondazione
CLASSE DI RESISTENZA	C25 / 30
Rck	30 [N/mm ²]
fctm	2.56 [N/mm ²]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE:	pilastri
CLASSE DI RESISTENZA	C32 / 40
Rck	40 [N/mm ²]
fctm	3.21 [N/mm ²]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE:	travi elevazione
CLASSE DI RESISTENZA	C28 / 35
Rck	35 [N/mm ²]
fctm	2.90 [N/mm ²]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3
ACCIAIO PER C.A.	
ELEMENTO STRUTTURALE:	Barre
TIPO	B450C
f _{yk}	450 [N/mm ²]
f _t	540 [N/mm ²]
ELEMENTO STRUTTURALE:	Reti e tralicci
TIPO	B450C
f _{yk}	450 [N/mm ²]
f _t	540 [N/mm ²]
ANALISI DEI CARICHI	
SOLAIO TIPO 3 COPERTURA STRUTTURA METALLICA DI COLLEGAMENTO	
Peso + Permanenti comp. def.	60 [kN/m ²]
Permanenti non comp. def.	40 [kN/m ²]
Variabili - NEVE	100 [kN/m ²]



Progetto :
Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma
 Titolo: **STRUTTURALE SCALA ANTINCENDIO - SCALA INTERNA IN C.A. - STRUTTURA COLLEGAMENTO**

Fase:
ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici Servizio **Valerio Barberis**
 Edilizia Pubblica
 Dirigente del Servizio **Arch. Luca Piantini**
 Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

Progettisti
 Progetto architettonico: **Arch. Luca Piantini**
Geom. Francesca Logli
Arch. Stefano Daddi (collab.)
 Progetto strutturale: **Ing. Francesco Sanzo**
 Impianti elettrici: **Ing. Gianetto Fanelli**
 Impianti meccanici: **Ing. Silvia D'Agostino**
 Progetto di conformità antincendio: **Arch. Alberto Banchini**
 Criteri sicurezza in fase di progetto ed esecuzione: **Geom. Giovanni Santi**



Elaborato: ST_07

Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
 è vietata la riproduzione anche parziale del documento data: **marzo 2017**