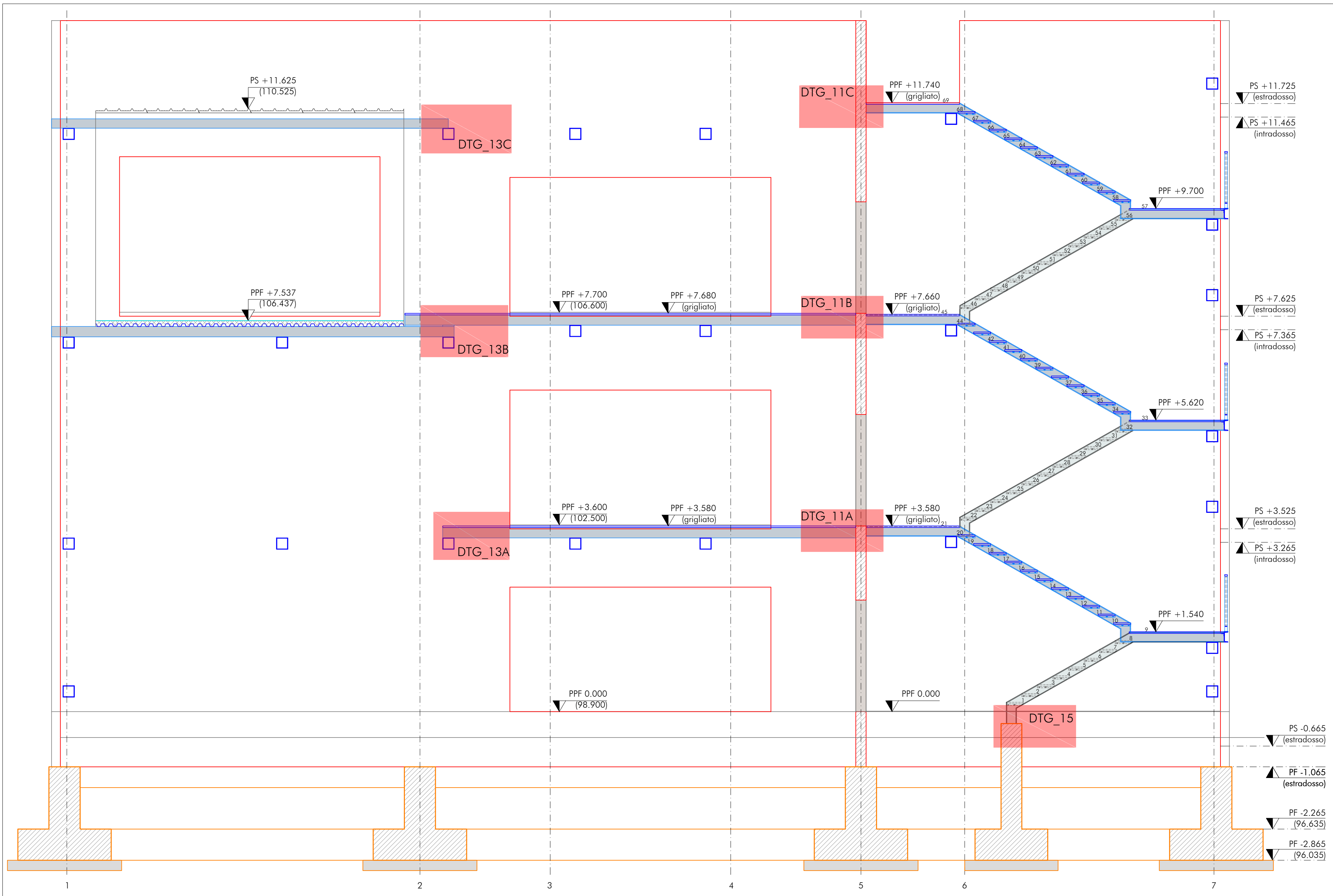
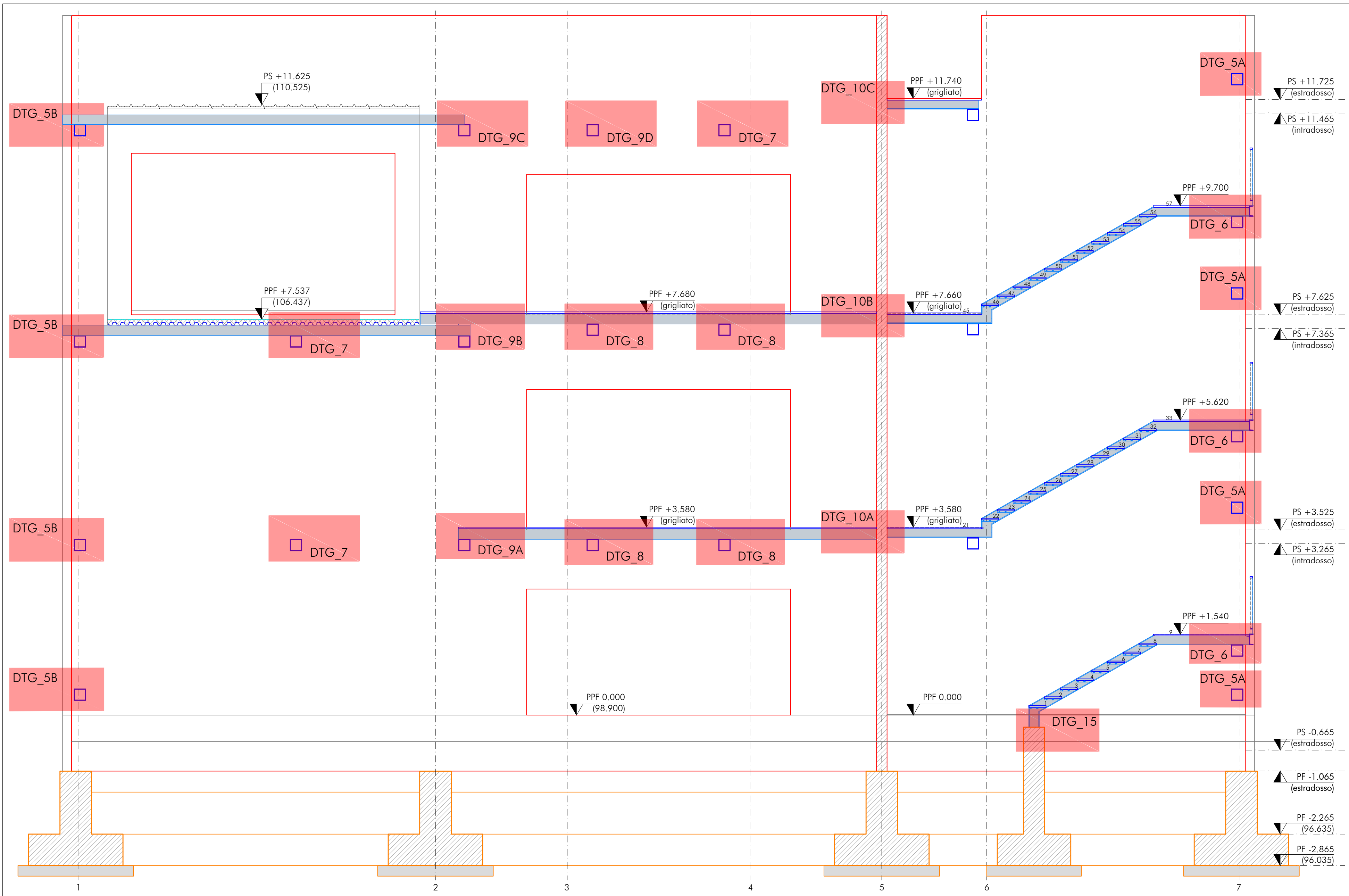


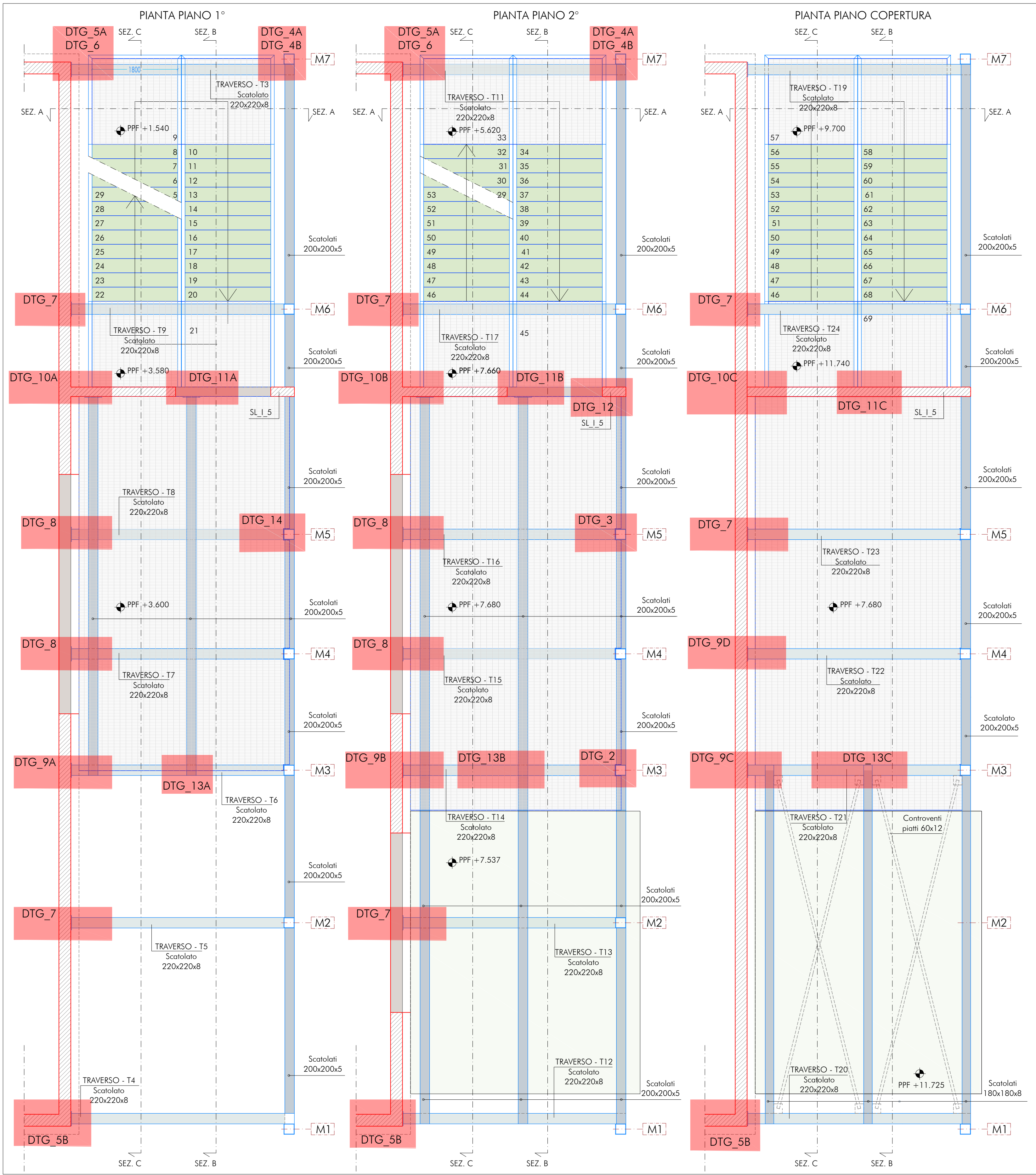
SEZIONE TRASVERSALE B-B
UBICAZIONE INTERVENTO - SCALA 1:50



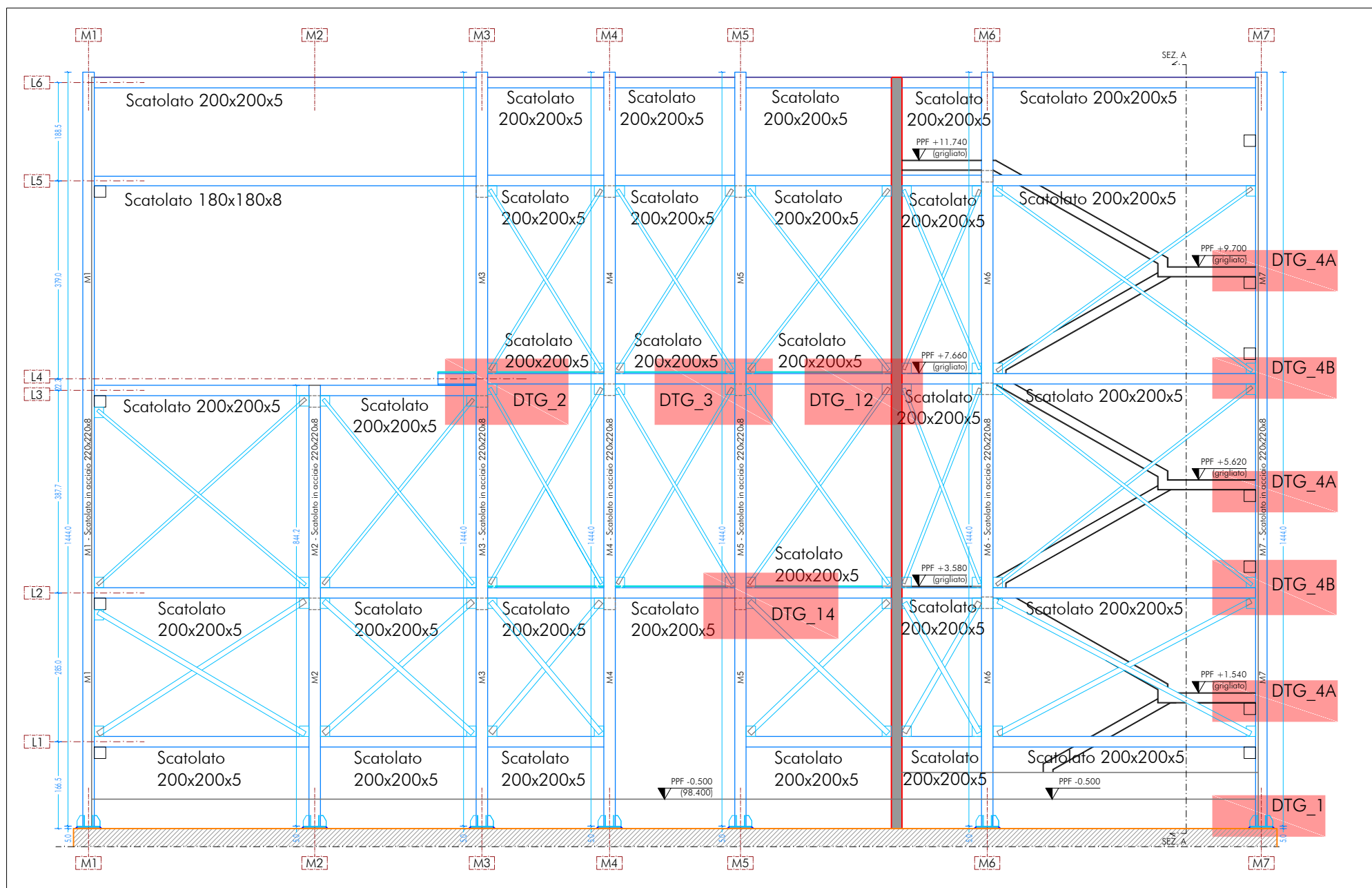
SEZIONE TRASVERSALE C-C
UBICAZIONE INTERVENTO - SCALA 1:50



PIANTE
UBICAZIONE INTERVENTO - SCALA 1:50



PROSPETTO
UBICAZIONE INTERVENTO - SCALA 1:100



N.B. I DETTAGLI FANNO RIFERIMENTO ALLA STUTTURA
ESTERNA _EST MA SONO DA UTILIZZARE ANCHE PER LA
STUTTURA ESTERNA _OVEST

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
 calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, DM EN 206-2006, EN 1144 2004) con le seguenti caratteristiche minime:

	classe	norma	classe	classe	norma
fondazioni	28/35	32	XC2	34	35
soal verticali	28/35	25	XC1 o XF1	34	30
soal interni	28/35	25	XC2	34	30
soal esterni	28/35	25	XC3	34	30
soal interni (precompressi)	45/55	25	XC1 o XC3	—	—
soal esterni (precompressi)	45/55	25	XC3	—	—
scale	28/35	25	XC1	34	30

N.B. i coprifondi degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle norme EN EN 13369 ed in grado di garantire la durata di servizio sopra indicata.

Copertura accoppiamento massimale: 0,50

Classe di resistenza del cemento (DM EN 1971): C25 R25

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.

E' vietata qualsiasi tipologia di trattamento superficiale.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018, 13.11.VIII e 13.11.VIII.b)
 tipo B450C

Sovraposizione minima (non diversamente specificato):
 barre 40 e 50 mm 2 maglie
 diametro mandrino D = 4d per diametro barra d < 12 mm
 diametro mandrino D = 5d per diametro barra 12 ≤ d ≤ 16 mm
 diametro mandrino D = 8d per diametro barra > 16 mm
 Riveste minimo s = 5d (se non diversamente specificato)

ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018, 13.11.VIII e 13.11.VIII.b)
 Trefoli f_{yk} = 1.900 N/mm²

ACQUIO PER CARPENTERIA (DM 17/01/2018 - Tit. 13.XIII. UNI EN ISO 3842-1:006)
 Tipo 3335 (se non diversamente specificato)
 La fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore
 tre mesi, emesso dal Laboratorio ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BOLLANTI (DM 17/01/2018 - Tit. 13.XIII.a)
 Rende: classe 10.0 (se non diversamente specificato) (UNI EN 698-1:2013)
 Velle: classe 10.0 (se non diversamente specificato) (UNI EN 698-2:2013)
 Dimensione: durezza 300




SALADUTE
 Secondo DM 17/01/2018 - Paragrafi 11.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE

Tutte le dimensioni, le quote e le pendenze sono conformi con il rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in situ prima dell'inizio dei lavori e durante tutti i loro sviluppi.

Prima di ogni attività lavorativa, il Direttore dei lavori deve verificare:

- la presenza e l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi necessari per la costruzione in officina e l'assemblaggio in loco, in caso di montaggio a costruttore, deve sottoporre all'approvazione della DL, il particolare costruttivo della rete e verificare la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.
- In caso di approvazione i particolari grafici e i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL che provvederà a consegnarli agli enti di controllo in applicazione della pratica del CA di deposito.

 <p>ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PROMOTORI E RESTAURATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO</p>  <p>ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PROMOTORI E RESTAURATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO</p>  <p>ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PROMOTORI E RESTAURATORI DELLA PROVINCIA DI VARESE</p>	<h2>Nuova scuola media Enrico Panzachi Viale II Giugno, 9 - Ozzano dell'Emilia</h2> <p><i>committente</i></p> <p>Comeune di Ozzano dell'Emilia Via Italia, 108/109 - 41012 OZZANO D'EMILIA (MO)</p> <p><i>responsabile unico del procedimento</i></p> <p>ing. Chiara De Pato</p> <p>(raggruppamento temporaneo di professionisti) <i>progettazione architettonica</i></p> <p>AREA PROGETTI srfi Arch. Giorgio Gualzeri Via Reginald 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it ARCHITECTING ASSOCIATI Arch. Silvia Mazzoni, Arch. Marco Giza Via Bogno 4, 10122 Torino, tel. 011 2708 748, info@architecting.com</p> <p><i>progettazione strutturale</i></p> <p>AREA PROGETTI srfi Arch. Marco Caccamatti Via Reginald 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it</p> <p><i>progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali</i></p> <p>AREA PROGETTI srfi ing. Sergio Cecchi, ing. Giovanni Pozzi Via Reginald 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it</p> <p><i>progettazione antincendio</i></p> <p>AREA PROGETTI srfi ing. Sergio Cecchi Via Reginald 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it</p> <p><i>progettazione urbanistica</i></p> <p>arch. Andrea Cavallero Via Cassala 43 - 10129 Torino, tel. 011 23244091, arch.cavallero@gmail.com</p> <p><i>consulenza LEED</i></p> <p>arch. Elisa Sironio Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 011 235577109, elisa.sironio@gmail.com</p> <p><i>piano di sicurezza e coordinamento</i></p> <p>AREA PROGETTI srfi Arch. Domenico Rasca Via Reginald 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it</p> <p><i>consulenti:</i></p> <p>_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)_ Via Principe d'Acaia 19, 10138 Torino, tel. 011 4112727, devecchiara@yahoo.it</p>	<p><i>Ordine architetti Provincia di Torino</i></p> <p>ordine .it</p> <p>Architetto n. 8393</p> <p>Silvia Minutolo</p> <p>Dott. Ing. MARIO CACCAMATTI CAVALLOFERRI & C. snc n° 0069 S</p> <p>Ing. Sergio Cecchi n° 4421</p> <p>Ing. Giovanni Pozzi n° 4421</p> <p>Consiglio Provinciale di Architettura Arch. Andrea Cavallero n. 750</p> <p>Consiglio Provinciale di Architettura Arch. Elisa Sironio n. 750</p> <p>Ordine degli Architetti, Promotori e Restauratori della Provincia di Torino</p> <p>ARCHITETTO Domenico Rasca</p> <p>n. 9091</p>
---	---	--

ST_S_0503
Schema Dettagli Strutture Esterne