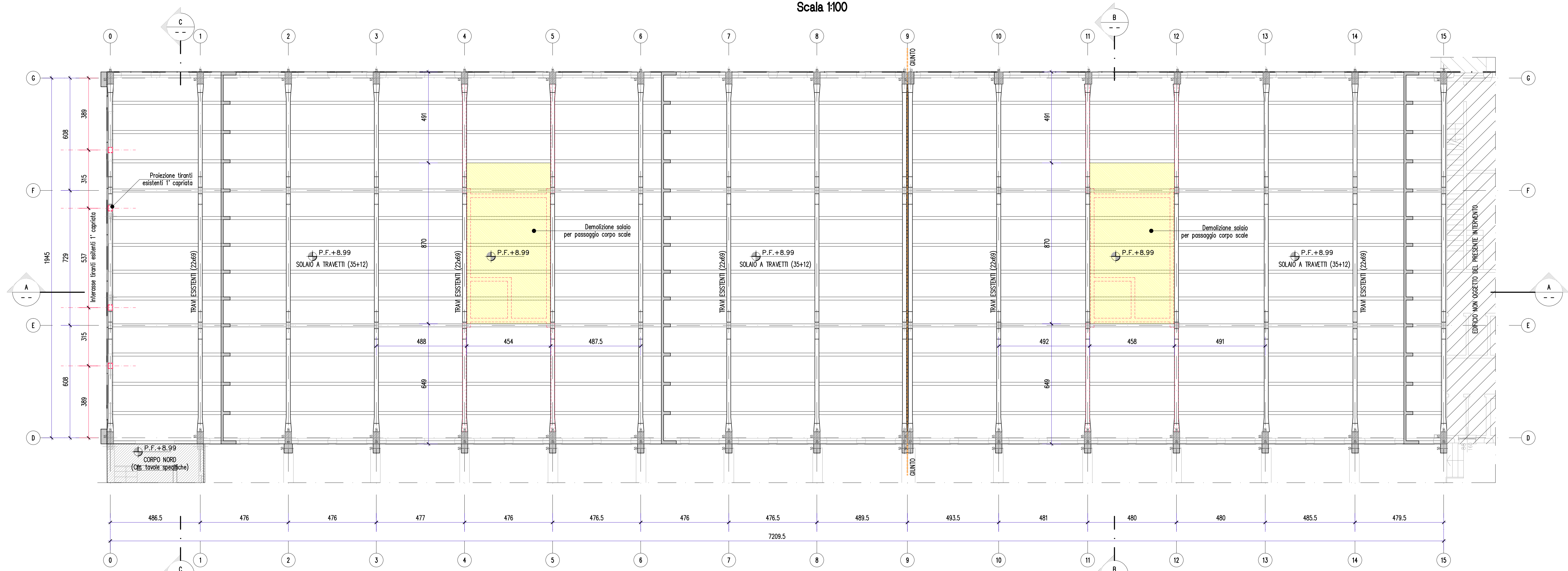
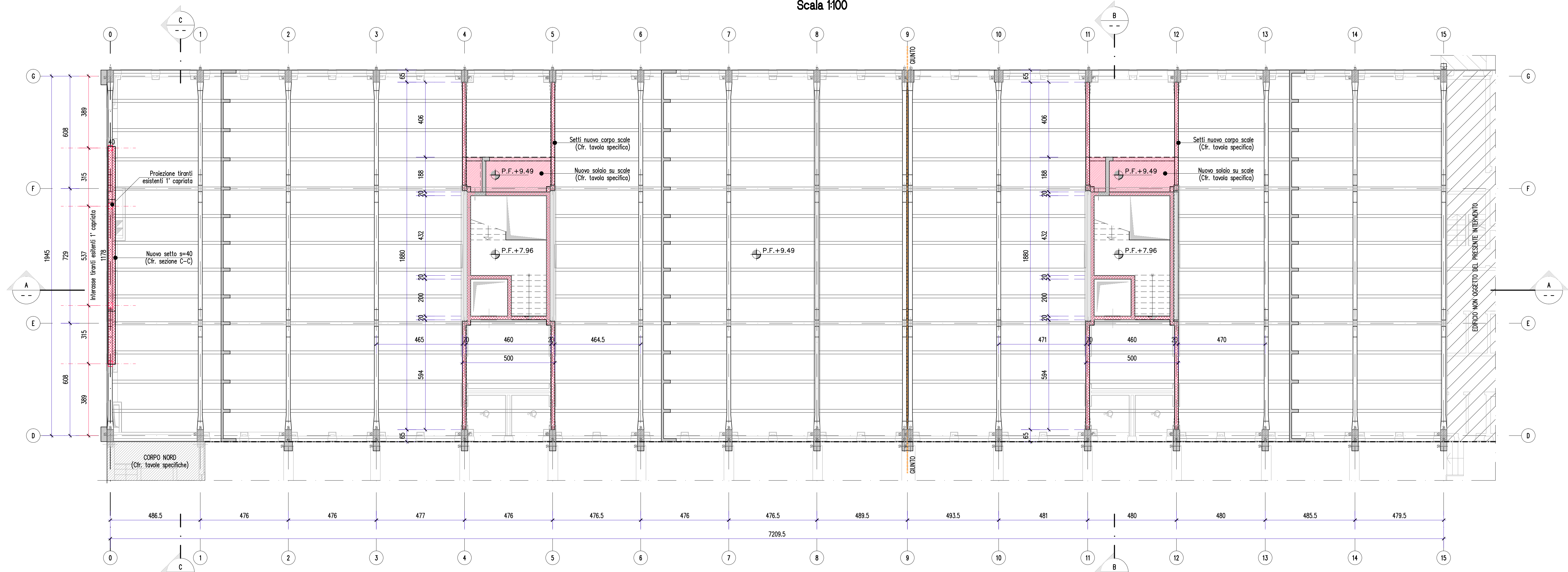


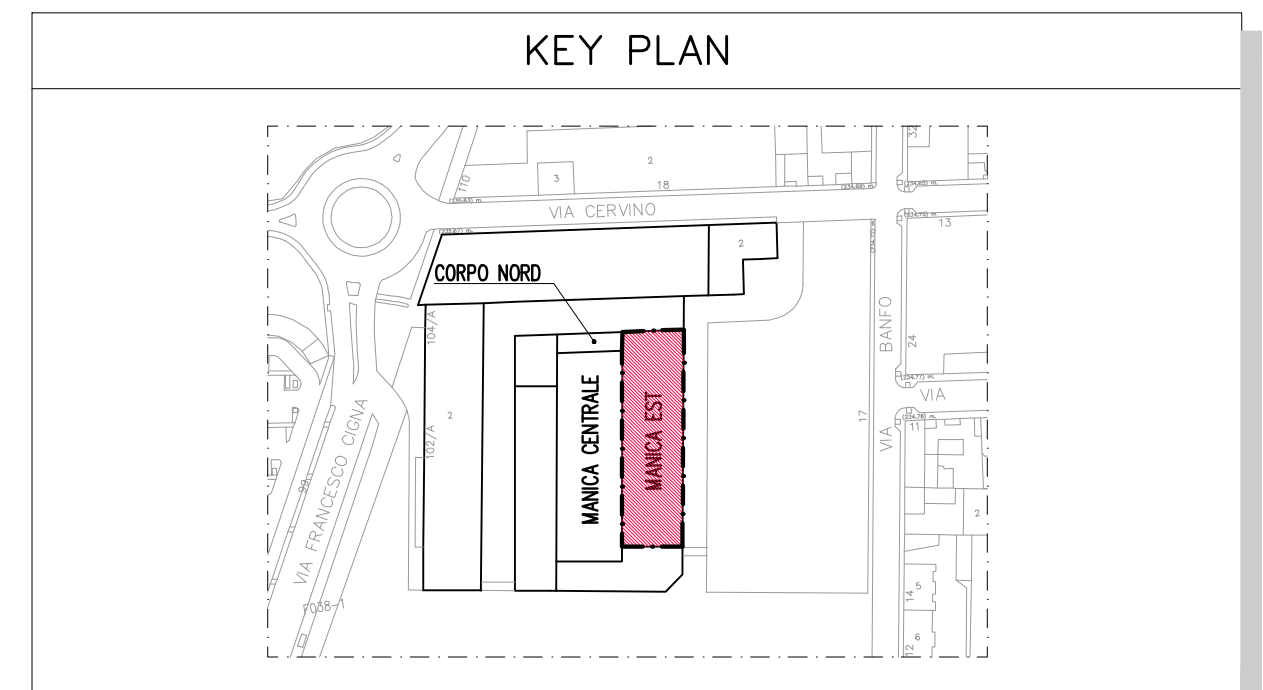
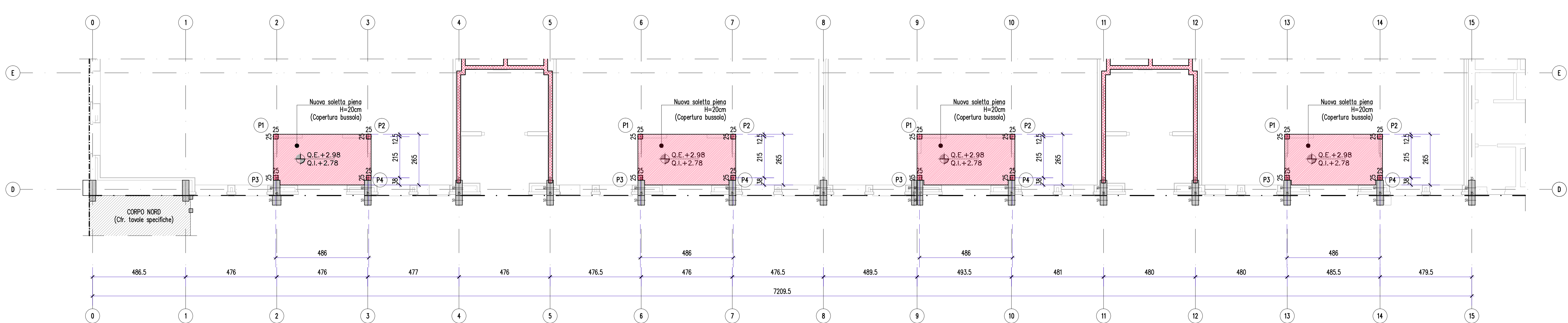
DEMOLIZIONI
CAPANNONE C3 - Carpenteria 1° solaio
Scala 1:100



COSTRUZIONI
CAPANNONE C3 - Carpenteria 1° solaio
Scala 1:100



COSTRUZIONI
CAPANNONE C3 - Carpenteria copertura bussole
Scala 1:100



RESISTENZA AL FUOCO				
ELEMENTI STRUTTURALI	REI	TIPO VERIFICA	DIM. MINIMA (mm)	Cf all'asse (mm)
Solerte piene	R120	Tabellare	200>160	40>40
Setti (vani scale) F su un lato	R120	Tabellare	200>160	35>35

TIPO DELLE STRUTTURE E CARICHI	
SOLAIO PIANO PRIMO-CAPANNONE C3	Entita' del carico
Peso proprio soletta piena H=12	3.00 KN/mq
Peso proprio orditura c.a.	1.35 KN/mq
Carico permanente massetto alleggerito	2.00 KN/mq
Carico permanente tramezzi e appesi vari	1.00 KN/mq
Carico accidentale	4.00 KN/mq
SOLAIO PIANO TERRA-CAPANNONE C3	Entita' del carico
Soletta piena H=30	7.50 KN/mq
Carico permanente	3.00 KN/mq
Carico accidentale	10.00 KN/mq

SPECIFICHE MATERIALI				
CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
	f _{ck} /R _{ck} (N/mm²)	AGGREGATO mm	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA
Fondazioni	C32/40	< 32	XA2	S3
Muri	C32/40	< 32	XA2	S3
Setti	C30/37	< 32	XC1	S4
Solaio	C30/37	< 32	XC1	S4
ACCIAIO PER C.A. B450C				
f _{yk} ≥ 450 N/mm²	f _{tk} ≥ 540 N/mm²	Ag _g ≥ 7,5%		

NOTE

Tutte le misure dovranno essere verificate in loco a cura della D.L., verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate nei disegni strutturali con le quote dei disegni architettonici.

Le formetrie andranno posizionate in funzione del progetto degli impianti.

Prevedere smussi negli spigoli dei getti a faccia vista.

I ferri dovranno disporsi in modo tale da garantire il copriferro minimo richiesto (sovrapposizione laterale).

Le quote dei ferri sono da intendersi riferite all'asse del ferro.

CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDIFICI MUNICIPALI

RISTRUTTURAZIONE EDIFICI INDUSTRIALI EX INCET LOTTO 2
ISOLATO COMPRESO TRA LE VIE BANFO, CIGNA, CERVINO E C.SO VIGEVANO

CENTRO POLIFUNZIONALE SERVIZI INTEGRATI PER LA COLLETTIVITA'
COMPLETAMENTO RECUPERO EDILIZIO E SISTEMAZIONE DELLE AREE ESTERNE

Progetto architettonico:
Progettato: arch. Elisabetta PORRO, ing. Walter SCLAVO
Progettato: arch. Monica SEBRE
Collaboratori: arch. Eleonora MANFREDI, geom. Fabrizio NEGRO
arch. Marco MICHELOTTI

Progetto impiantistico:
Progettato: p. Uilano ALBERTINETTI
Collaboratori: p. Gianni LOMANTO, p. Pietro LOVECCHIO
arch. Marco MICHELOTTI

Progetto impiantistico fluidodinamico:
Progettato: ing. Laura IDRAME
Collaboratore: ing. Laura IDRAME

Progetto sistemazioni esterne
Settore int. e paesaggio: arch. Maria Teresa MASSA
Collaboratori: dott. Guido GIORZA (Sett. Urbanizzazioni)
geom. Annunziata CASERTA (Sett. Riqui. Spazio Pubblico)

Progetto strutturale: ing. Francesco FOGLIATO
Studio: MEDAPOLIS engineering s.r.l.
V. della Rocca 21 - 10121 - TORINO

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:
arch. Maria MICHELOTTI

Attività di supporto alla progettazione:
Banca ambientale: ing. Donato FERRI
(Settore Ambiente e Territorio)

Responsabile del Procedimento Dirigente Settore Tecnico
arch. Dario SAROI

PROGETTO DEFINITIVO
OGGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE CAPANNONE 3 - Carpenteria 1° solaio DEMOLIZIONI-COSTRUZIONI**
NOME-FILE: 0503-ST
SCALA: 1:100
ELABORATO: **S-02**