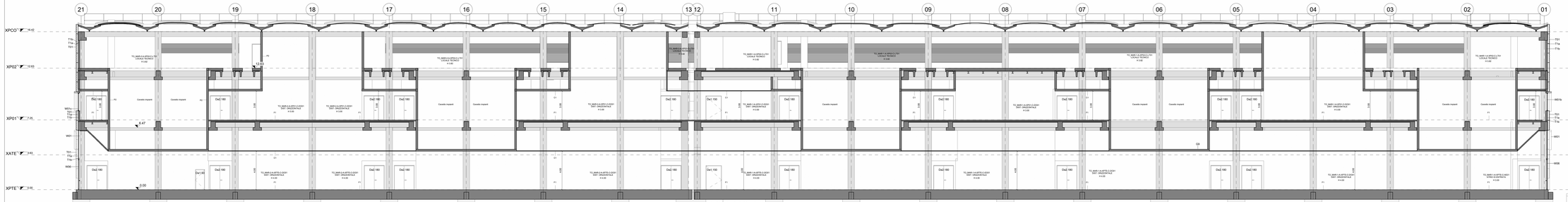
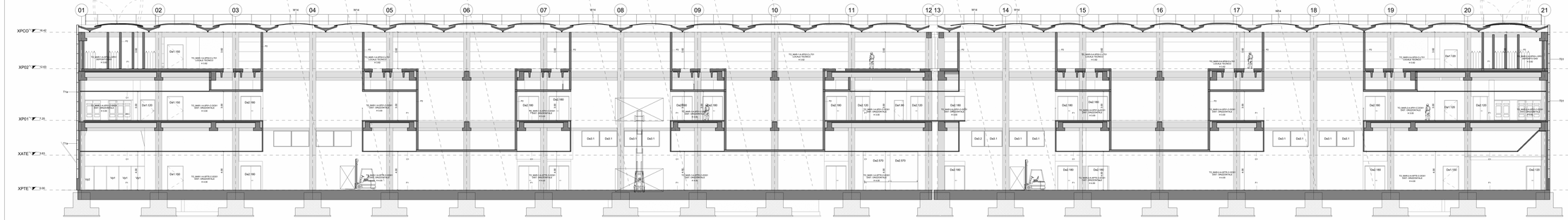


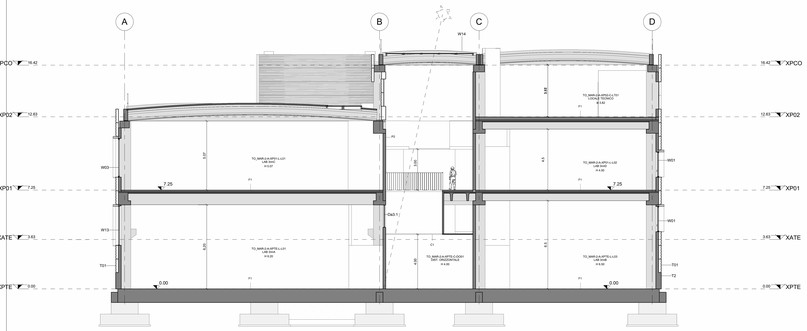
Sezione O-O'

1 : 100



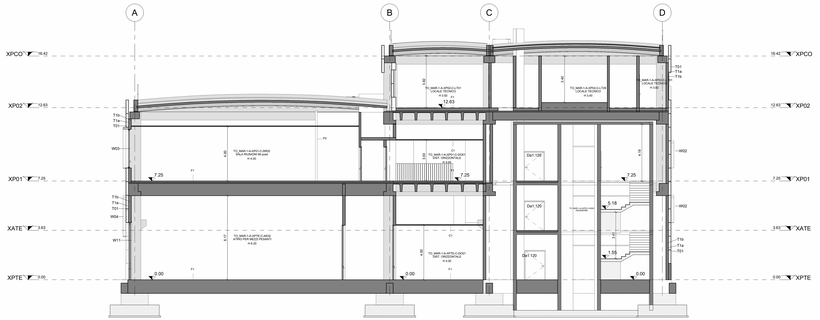
Sezione P-P'

1 : 100



Sezione N-N'

1 : 100



Sezione Q-Q'

1 : 100

LEGENDA SOLAI (S)

Codice	Descrizione
S1	Solaio combinato isolato su vespaio aerato con elementi in polipropilene tipo "igloi"
S2	Solaio interpiano del piano primo e piano ammezzato (poiché su elementi a doppio T con massiccio armato strutturale)
S3	Solaio interpiano del piano ammezzato e piano terra (poiché su elementi a doppio T con massiccio armato strutturale)
S4	Copertura in pannelli sandwich in poliuretano a secondo spessore, sp. 10 cm
S5	Copertura inaccessibile dei depositi bombole in copertura in pannello sandwich circolato piano/inclinato sp. 10 cm in poliuretano a accesso verticale
S14	Solai isolati su vespaio aerato con elementi in polipropilene tipo igloi per pavimento inferiore

LEGENDA TAMPONATURE ESTERNE (T)

Codice	Descrizione
T1a	Tamponatura esterna con pannello sandwich in lana di roccia e accaio verniciato (colore a scelta della D.L.) tipo o similare "Isoflex Wall-ISOPANE" Mc Residenza ad fuoco: EI120 - Residenza ad fuoco: EI 120 - Isolamento acustico: Rw=50dB - Isolamento acustico: Rw=50dB
T1b	Contropareti interne alla T1a, in cartongesso fissata tramite sottostruttura alla sottostruttura di T1a
T2	Zoccolo in c.a. facciavista visto: la temperatura T1a H720 cm spessore 20 cm
T3	Tamponamento esterno in blocchi termocisterni, tipo Leca/blocco, spessore 20 cm

LEGENDA TRAMEZZATURE INTERNE (M)

Codice	Descrizione
M1	Tramezzature fra laboratori in pannelli sandwich e contropareti - EI120
M1.1	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali umidi, spessore 15cm
M2.1	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali umidi e generici, spessore 10 cm
M2.5	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali umidi e comitato, spessore 15 cm
M2.6	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali generici e comitato, spessore 15 cm
M2.8	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per controparete per canali in cartongesso compresa di isolamento termico
M2.9	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali generici e comitato, spessore 15 cm
M2.10	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali umidi, spessore 20cm
M2.8	Tramezzature in cartongesso fr.lso a n.ro per parete divisoria interna in cartongesso tipo knauf : ha locali umidi e comitato, spessore 20cm
M3	Tramezzature fra laboratori e distribuzione principale, realizzate con muro blocchi Sp= laterizio alleggio Rw 2 Pa compresa di rinforzi architravi ecc.
M5.1	Controparete in cartongesso compresa di isolamento termico su cemento armato per confinare aree fredde, spessore 12,5 cm
M5.2	Controparete in cartongesso compresa di isolamento termico su cemento armato per confinare aree fredde, spessore 7,5 cm
M7	Filtro passaggio impianti su canali
M8	Zocolo Sveico

LEGENDA INFISSI ESTERNI (W)

Codice	Descrizione
W01	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 7,18 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W01b	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,02 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro e un vetrospanrello opaco
W01c	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,02 x H 1,85 con 3 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro e un vetrospanrello opaco
W01d	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,02 x H 1,85 con 3 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W01f	Infisso in acciaio verniciato ma protetto carrabile, a taglio termico metallico con temperature con resistenza alla sottofine similari alla temperatura T1 dim. L 3,84 x H 4,70 a scorsione in alluminio e velocamera dim. L 1,14 x H 2,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W02	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 3,85 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W03	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 7,18 x H 2,85 con 2 specchiature mobili e 3 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W04	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 3,85 x H 2,85 con 2 specchiature mobili e 3 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W05	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,02 x H 2,85 con 3 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W06	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 4,30 x H 2,85 con 3 specchiature mobili con apertura a sporta e serratura di sicurezza e 2 fisse, comprese tende tendali interne al vetro
W07	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 4,00 x H 2,20 con 3 specchiature mobili con apertura a sporta e serratura di sicurezza, comprese tende tendali interne al vetro
W08	porticina carrabile in carpenteria metallica con temperature con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 2,30 x H 4,10
W11	porticina carrabile in carpenteria metallica con temperature con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 3,05 x H 4,20 divisa in 2 ante apertura a libro
W12	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,3 x H 2,7 con anta con apertura a sporta e serratura di sicurezza, comprese tende tendali interne al vetro
W13 a	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,3 x H 2,30 con anta con una anta apribile a vasistas, comprese tende tendali interne al vetro
W13	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,3 x H 2 con anta con una anta apribile, comprese tende tendali interne al vetro
W14	Lucernaio di copertura zenitale in policarbonato alveolare su lattoneria, cornicioni cornice ed altro d'ingombro
W16	Elementi grigliati per aerazione piano tecnico tipo Nuova Delfin Griegli profilo Talia - dim 800x100cm

LEGENDA INFISSI EI 120 (Da)

Codice	Descrizione
Da1 90	Infisso EI 120 in acciaio verniciato dim passaggio libero 90 cm; H210 cm
Da1 120	Infisso EI 120 in acciaio verniciato dim passaggio libero 120 cm; H210 cm
Da1 150	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 150 cm; H210 cm
Da1 170	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 170 cm; H210 cm
Da1 180	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 180 cm; H210 cm
Da2 200	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 200 cm; H210 cm
Da3 370	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 370 cm; H380 cm
Da4 120	Infisso EI 120 in acciaio dim L 1,20 x H 2,10
Da5 1	Infisso fisso vetrato EI 120 dim 100 cm x 100 cm

LEGENDA INFISSI/ERSI (D)

Codice	Descrizione
D1 90	Infisso tambuciato in laminato e legno in alluminio verniciato dim L 90 cm H210 cm
D2 80	Infisso scorrevole tambuciato / laminato e legno in alluminio verniciato passaggio libero 80cm h 210

LEGENDA PAVIMENTI (F)

Codice	Descrizione
F1	Pavimentazione industriale finitura a spolvero alcoldurante
F2	Pavimentazione legno e sovraplinti in gres porcellanato 40 x 40
F3	Pavimentazione sale riunione in gres porcellanato 60 x60
F4	Pavimentazione in gres porcellanato per depositi bombole 30x30
F5	Pavimentazione grigliati zinkati

LEGENDA ZOCCOLINI (Z)

Codice	Descrizione
Z1	Zocolino in alluminio di finitura pareti in pannelli sandwich h10 cm
Z2	Zocolino in gres porcellanato per sale riunioni h 10 cm
Z3	Zocolino depositi esterni

LEGENDA/RIVESTIMENTI PARETI (P)

Codice	Descrizione
P1	Rivestimento h 200 cm di bagni e spogliatoi a tempera lavabile fino al controsoffitto (h 310) (245 a 370)
P2	Tinteggiatura pitturi h c.a. a cartongesso con tempera lavabile

LEGENDA/RIVESTIMENTI CONTROSOFFITTI (C)

Codice	Descrizione
C1	Tinteggiatura soffitti c.a. prefabbricato (a sprazzo) con tempera lavabile (in base a scelta del depositi ?)
C2	Controsoffitto in alluminio microforato con predisposizione acustica per le sale riunioni a concept 60x60 cm
C3	Controsoffitto in alluminio verniciato per bagni e spogliatoi 60x60 cm
C4	Controsoffitto in lastre di cartongesso resistenti all'umidità per bagni e doccia
C5	Controsoffitto fascia radio - radiatori in cartongesso a vasca chiusa a richiesta in cartongesso
C6	Velette drille a inclinata in cartongesso per C5 e C4

LEGENDA/ELEMENTI DI DETTAGLIO (EdI)

Codice	Descrizione
EdI1	Aeratorre dim. int. 280cm x 180 cm
EdI2	Finiture vasca

Politecnico di Torino

PIATTAFORMA AEROSPAZIO
Lotto 2: lavori di realizzazione dell'opera

CI_interno/ext: BAL/interno

Politecnico di Torino - Direzione PROGES
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino

DM052_2042_TO_BARRIOS_COMPLIANCE
BAL/CONTRACTOR

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
DIREZIONE PROGETTAZIONE, EDILIZIA E SICUREZZA

Ing. Marcello GIAITTO

CONCEPT E LINEE PROGETTUALI

MASTERPLAN DI STORO

MPI

Prof. Arch. Antonio De Rossi
Politecnico di Torino
Arch. Phil Carlo Ratti
Senseable City Lab
Politecnico di Torino
Arduino Cantafio
Arduino Associati / Milano

RESP. PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA
Arch. Simone Abbado
Studio Associato Abbado
Via di Rovezzano 3/ r.71, 50126 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A3017

RESP. PIANO DI LISO E MANUTENZIONE
Arch. Simone Abbado
Studio Associato Abbado
Via di Rovezzano 3/ r.71, 50126 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A3017

PROGETTO E COORD. OPERE EDILI ED ARCHITETTONICHE
Arch. Tommaso Rafanelli
Studio Associato 2.0
via Bolognese, 48, 50139 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A1624

PROGETTO E COORD. OPERE STRUTTURALI
Ing. Niccolò De Robertis
Studio Associato 2.0
via Bolognese, 48, 50139 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3265

PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO E PROFESSIONISTA ANTINCENDIO
Ing. Lorenzo Landi
Sipro Società di Ingegneria S.r.l.
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3990

PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Lorenzo Landi
Sipro Società di Ingegneria S.r.l.
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3813

COORDINATORE COMPUTI METRICI ESTIMATIVI
Geom. Massimo Balbini
s.b.arch - studio bargone architetti associati
via del Colle di Mezzo 10, 00143 Roma, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°5139

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Francesco Bartolucci
s.b.arch - studio bargone architetti associati
via del Colle di Mezzo 10, 00143 Roma, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°4869

PROFESSIONISTA ACUSTICO
Ing. Daniele Marioli
RoomProof Associati S.r.l.
via di Rovezzano 3/ r.71, 50126 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Pordenone n°1640

RESPONSE TECNICO
Ing. Matteo Cordiano
Studio Associato Cerri
via Ciro Menotti, 11, 20129 Milano, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n°23036

PROFESSIONISTA ESPERTO ITACA E CERT. ENERGETICO
Ing. Margherita Converso
Albo degli ingegneri della Provincia di Torino n° 7148W

SUPPORTO AL PROGETTISTA E COORD. OPERE EDILI
Arch. Giuntadotta Andrea
Studio Associato Cerri
via Ciro Menotti, 11, 20129 Milano, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Milano n°10947

GEOLOGO
Dott. Geol. Massimiliano Coretta
Studio Associato GAC
via Olanda n.31, 28922, Verbania-Pallanza, Italia
Albo dei Geologi del Piemonte n° 355

MODELLATORE OPERE STRUTTURALI
Ing. Mattia Corbetta
Studio Associato Cerri
via Ciro Menotti, 11, 20129 Milano, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n°23036

MODELLATORE OPERE EDILI
Arch. Giuntadotta Andrea
Studio Associato Cerri
via Ciro Menotti, 11, 20129 Milano, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Milano n°10947

MODELLATORE IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO E PROFESSIONISTA
Ing. Matteo Cordiano
Studio Associato Cerri
via Ciro Menotti, 11, 20129 Milano, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n°23036

MODELLATORE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Matteo Cordiano
Studio Associato Cerri
via Ciro Menotti, 11, 20129 Milano, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n°23036

Revisione	Descrizione	Data
00	EMISSIONE	2023/07/14
02	REVISIONE	2023/11/17

Redatto	Verifica	Approvato
ARDEDA	RAVANELLI	ABBADO

Nome File: 000162_004_FTE_ARC_TAV_453_02.pdf

Scala: 1 : 100

000162_004_FTE_ARC_TAV_453_02

Titolo Elaborato: Progetto: Sezioni

N° Elaborato: ARC TAV 453

IL DISEGNO DI LEGGE IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA