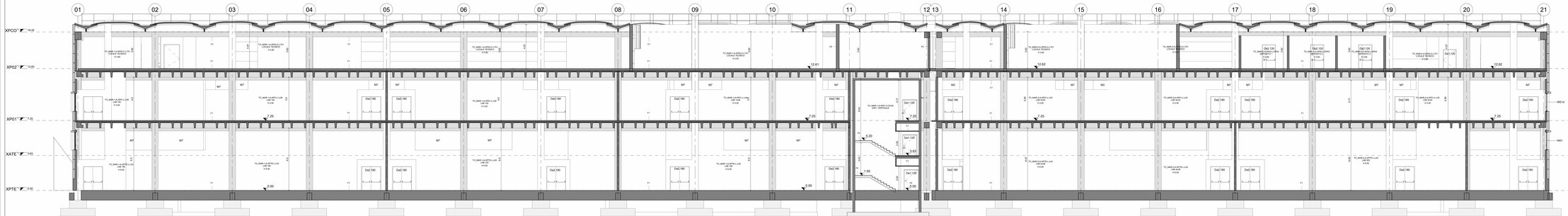
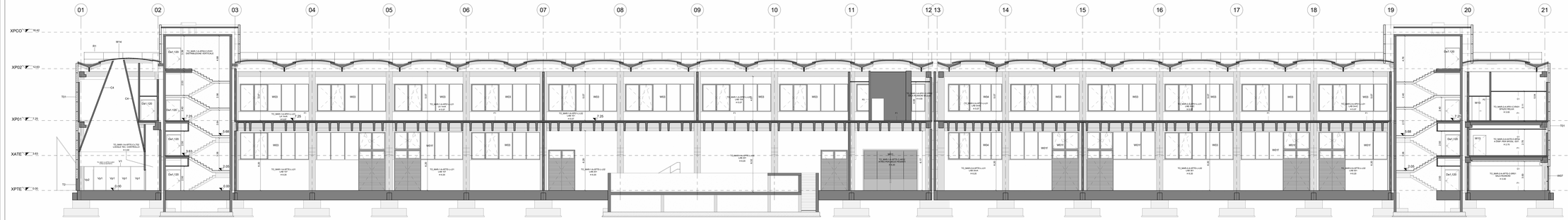


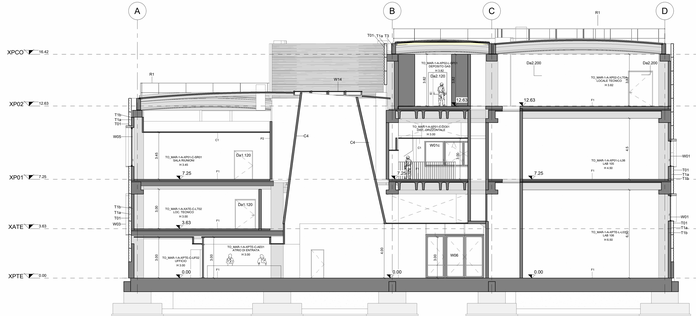
Sezione C-C'

1 : 100



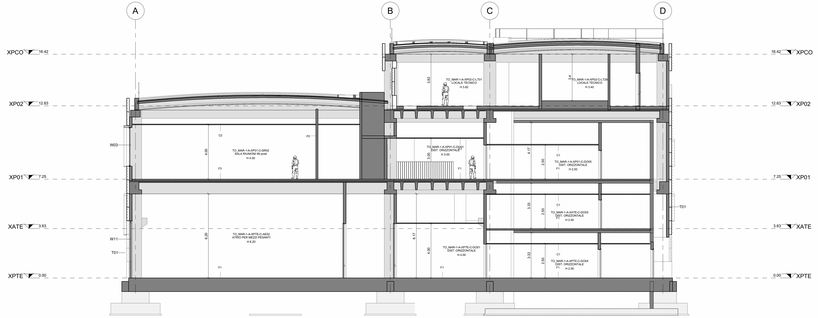
Sezione D-D'

1 : 100



Sezione G-G'

1 : 100



Sezione H-H'

1 : 100

LEGENDA SOLAI (S)

Codice	Descrizione
S1	Solaio controterra isolato su vespaio aerato con elementi in polipropilene tipo Igloo
S2	Solaio interpiano del piano primo e piano seminscavato (poiché su elementi a doppio T con massetto armato strutturale)
S3	Solaio interpiano del piano secondo e piano terzo (su elementi a doppio T con massetto armato strutturale)
S4	Copertura in pannelli sandwich in poliuretano a accesso a doppio ... tra 10 cm
S5	Copertura esplodibile dei depositi controllo in copertura in pannello sandwich vincolato permanentemente su 10 cm in poliuretano a accesso verticale
S6	Volta solaio su vespaio aerato con elementi in polipropilene tipo Igloo per passaggio impianti

LEGENDA TAMPONATURE ESTERNE (T)

Codice	Descrizione
Ta	Temporaneo esterno con pannello sandwich in lana di roccia e accesso verticale	colore a scelta della D.L.| foro o similare "Isofire Wall-ISOFRAME" Ac. Residenza ai fuoco: EI120
T1	Residenza ai fuoco: EI120
	Resistenza ai fuoco - Classificazione Ac1 e2 d2
T2	Tamponatura esterna EI 120
T10	Controparete interna alla T1a, in carteggesso fissata tramite sottostruttura alla sottostruttura di T1a
T3	Zoccolo in c.a. fenoleico sotto la temporanea T1a H120 cm spessore 25 cm
T4	Tamponamento esterno in blocchi termoisolanti, fare calcolo/verifica, spessore 20 cm

LEGENDA TRAMEZZATURE INTERNE (M)

Codice	Descrizione
M1	Tramezzatura ha isolanti in pannelli sandwich e controparete - EI120
M2	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi, spessore 10cm
M2.1	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi e generici, spessore 10 cm
M2.2	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi e combiba, spessore 10 cm
M2.3	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi e combiba, spessore 15 cm
M2.4	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per controparete per cavedi in carteggesso compromessa di isolamento termico
M2.5	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi e generici, spessore 15 cm
M2.6	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi, spessore 20cm
M2.7	Tramezzatura in carteggesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carteggesso tipo knauf: ha lusai umidi e combiba, spessore 20cm
M3	Tramezzatura ha isolanti e distribuzione principale, realizzate con muratura in blocchi tipo leadblock alleggeriti fino a 7 m compresa di rinforzi architrave
M4	
M4.1	Controparete in carteggesso compromessa di isolamento termico su cementi armati per confinare area fredda, spessore 12,5 cm
M4.2	Controparete in carteggesso compromessa di isolamento termico su cementi armati per confinare area fredda, spessore 7,5 cm
M5	Filtro passaggio impianti su cavedi
M6	Scudo Sismico

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 a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W01b	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,03 x H 1,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro e un cassonetto
W01c	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,03 x H 1,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro e un cassonetto
W01d	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,03 x H 1,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W01f	Infisso in acciaio composto da portone carrabile in carpenteria metallica con temperatura con caratteristiche estetiche simili alla temperatura T1 dim. L 3,90 x H 4,70 e scorrevole in alluminio e verniciamento dim. L 7,18 x H 2,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W02	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 3,85 x H 1,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W03	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 7,18 x H 2,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W04	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 3,85 x H 2,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W05	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 3,85 x H 2,85 con 2 specchiature mobili a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W06	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 4,20 x H 2,85 con 2 specchiature mobili con apertura a sporto e serratura di sicurezza a 2 ftese, comprese tende tensellari interne al vetro
W07	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 4,00 x H 3,20 con 3 specchiature mobili con apertura a sporto e serratura di sicurezza, comprese tende tensellari interne al vetro
W08	porfone carrabile in carpenteria metallica con temperatura con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 3,90 x H 4,10
W11	porfone carrabile in carpenteria metallica con temperatura con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 3,85 x H 4,20 divisa in 4 ante apribili a libro
W12	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,3 x H 2,7 con anta con apertura a sporto e serratura di sicurezza, comprese tende tensellari interne al vetro
W13	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 tensellari interne al vetro
W14	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,3 x H 2 con anta con una anta apribile, comprese tende tensellari interne al vetro
W15	Lucernaio di copertura zenitale in policarbonato ondulato su lattoneria, zoccolo centrale ed alzo d'ingresso
W16	Elementi grigliati per aerazione piano tecnico tipo Nuova Delfin Orsogrill 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
Da2.120	Infisso EI 120 in acciaio verniciato dim passaggio libero 180 cm, H200 cm
Da1.150	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 150 cm, H210 cm
Da2.180	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
Da2.570	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 570 cm, H380 cm
Da3.180	Infisso EI 120 in acciaio verniciato dim 180 cm
Da3.2	Infisso fisso vetrato EI 120 dim 120 cm, 180 cm, H ......

LEGENDA INFISSI/ANTENE (I)

Codice	Descrizione
I01.90	Infisso tamponante in terminale in telaio in alluminio verniciato dim L90 cm H210 cm
I03.90	Infisso scorrevole tamponante in terminale a telaio in alluminio verniciato passaggio libero 90cm h 210

LEGENDA PAVIMENTI (F)

Codice	Descrizione
F1	Pavimentazione industriale finitura a spolvero alcoldenso
F2	Pavimentazione legno a spaglioni in gres porcellanato 40 x 40
F3	Pavimentazione sale riunione in gres porcellanato 80 x80
F4	Pavimento in gres porcellanato per depositi dimensioni 30x30
F5	Pavimentazione grediti scale

LEGENDA ZOCCOLINI (Z)

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

LEGENDAINVIVESTIMENTI-PARETI (P)

Codice	Descrizione
P1	Rivestimento h 200 cm di bagni e spogliatoi a tempera lavabile fino al controsoffitto (h210 (213 a 1/3)
P2	Tinteggiatura pitturi in c.a. e carteggesso con tempera lavabile

LEGENDAINVIVESTIMENTI-CONTROSOFFITTI (C)

Codice	Descrizione
C1	Tinteggiatura soffitti in c.a. prefabbricato (a spicchi) con tempera lavabile, compresa tutte le doppie T.
C2	Controsoffitto in alluminio microforato con prestazione acustica per le sale riunioni e zocolino 60dB cm
C3	Controsoffitto in alluminio verniciato per bagni e spogliatoi 60dB cm
C4	Controsoffitto per cavedi in carteggesso compromesso di isolamento termico
C5	Controsoffitto in carteggesso compromesso di isolamento antifiba drillle a inclinate in carteggesso
C6	Volette drille a inclinate in carteggesso per CS e C4

LEGENDAELEMENTI DI DETTAGLIO (Ed)

Codice	Descrizione
Ed1	Aeuorione dim. ml. 280cm x 180 cm
Ed2	Finiture varie

Politecnico di Torino

1859

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

PIATTAFORMA AEROSPAZIO
Lotto 2: lavori di realizzazione dell'opera

CI_CODI-VOCE:
B06_COSTRUZIONE

UNIVERSE_ENGINEERING_TO_IMAVIXXX_COMPLEXXXX
B06_Ingegneria

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
DIREZIONE PROGETTAZIONE, EDILIZIA E SICUREZZA

Ing. Marcello COATTO

CONCEPT E LINEE PROGETTUALI

MPI MASTERPLAN DI AVIANO

Prof. Arch. Antonio De Rossi
Politecnico di Torino
Arch. Phil Carlo Ratti
Senseable City Lab - MIT
S.Asnero & Associati.

RESP. PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA
Arch. Simone Abbado
Studio Associato CMC
via al Rondò 3/ (1°), 50125 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A3017

PROGETTO E COORD. OPERE EDILI ED ARCHITETTONICHE
Arch. Tommaso Rafanelli
Studio Associato CMC
via di Rondò 3/ (1°), 50125 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A3524

PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO e PROFESSIONISTA ANTINCENDIO
Ing. Luca Baldi
Studio Associato Ingegneria S.r.l.
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3980

COORDINATORE COMPUTI METRICI ESTIMATIVI

Geom. Massimo Balbini
s.a.arch - studio bargone architetti associati
via del Colle di Mezzo 15, 00143 Roma, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°5139

PROFESSIONISTA ACUSTICO
Ing. Daniele Marconi
RiconPhysi Associati S.r.l.
via di Rondò 3/ (1°), 50125 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°10440

PROFESSIONISTA ESPERTO ITACA ECOBIT ENERGETICO
Ing. Margherita Converso
Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino n°11489

GEOLOGO
Dott. Geol. Massimiliano Coretta
Studio Associato GAC
via Olende n.31, 09022, Velezzo Pallanza, Italia
Albo dei Geologi del Piemonte n°A.P. 284

RESP. PIANO DI USO E MANUTENZIONE
Arch. Simone Abbado
Studio Associato CMC
via di Rondò 3/ (1°), 50125 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A3017

SUPPORTO AL PROGETTISTA E COORD. OPERE EDILI
Ing. Niccolò De Roberto
Studio Associato CMC
via Bolognese, 48, 50139 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3065

SUPPORTO AL PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Giovanni Landi
Studio Associato Ingegneria S.r.l.
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3913

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Francesco Bartolucci
s.a.arch - studio bargone architetti associati
via del Colle di Mezzo 15, 00143 Roma, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°4868

RESPONSE TECNICO
Ing. Giovanni Ciampolini
SUPPORTO AL PROGETTISTA E COORD. OPERE EDILI
Arch. Fabiano Bargone

RESPONSABILE ANALISI AMBIENTALI
Arch. Guendalina Andreini

MODELLATORE OPERE STRUTTURALI
Ing. Mattia Colombo

MODELLATORE IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO
Ing. Tommaso Ricciardi

MODELLATORE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Giovanni Landi

Revisione	Data
00 - EMISSIONE	2023/11/14
00 - REVISIONE	2023/11/17

Redatto	Verifica	Approvato
AREDDA	RAFFAELLI	ABBADO

Nome File: 000162_004_FTE_ARC_TAV_452_02.pdf

Titolo Elaborato: 000162_004_FTE_ARC_TAV_452_02

Scala: 1 : 100

Titolo Elaborato: Progetto: Sezioni

N° Elaborato: ARC-TAV-452