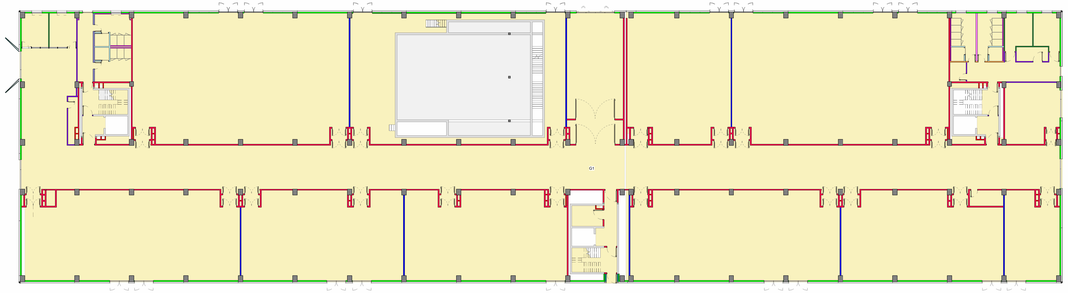
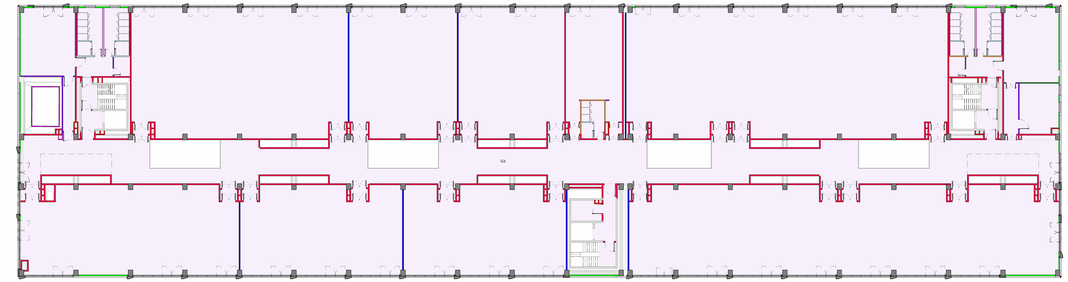


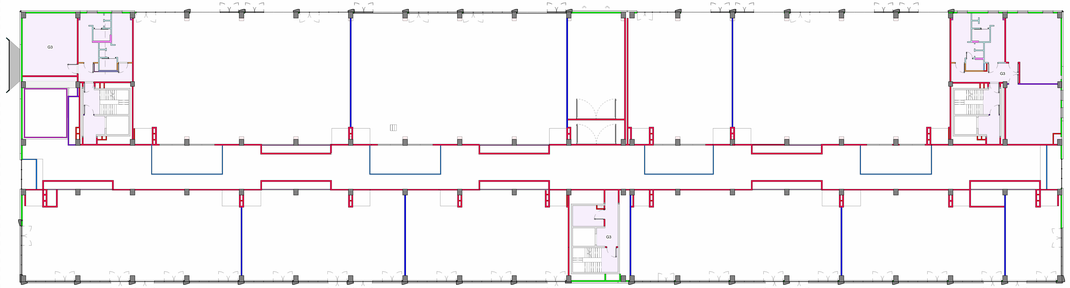
PIANO TERRA - Tipologia muri

1 : 200



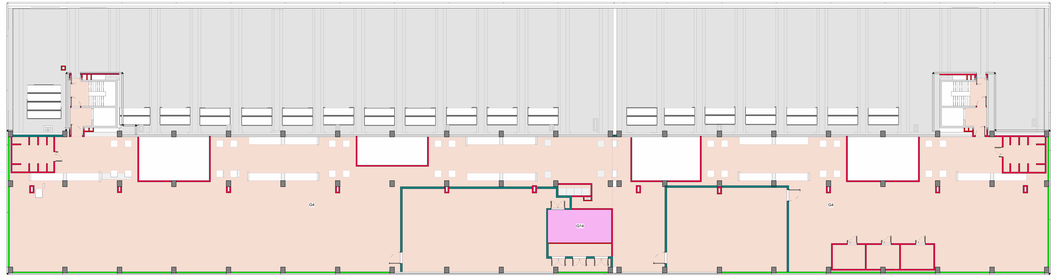
PIANO PRIMO - Tipologia muri

1 : 200



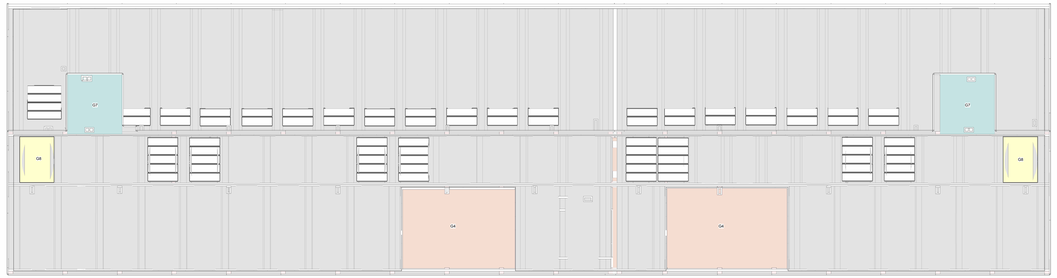
PIANO AMMEZZATO - Tipologia muri

1 : 200



PIANO SECONDO - Tipologia muri

1 : 200



PIANTA PIANO COPERTURA

1 : 200

Legenda TRAMEZZI (M) e TAMPONATURE (T)

Codice	Commenti sul tipo
M1	
M2.1	
M2.2	
M2.3	
M2.4	
M2.5	
M2.6	
M2.7	
M2.8	
M3	
M5.1	
M5.2	
M7	
M8	

Codice	Commenti sul tipo
T1b	
T2	
T3	

Legenda SOLAI (G)

1 : 200

- G1
- G3
- G4
- G7
- G8
- G14

LEGENDA SOLAI (G)

Codice	Descrizione
G1	Solaio combinato isolato su vespaio aerato con elementi in polipropilene tipo "igloi"
G3	Solaio interpiano del piano primo e piano ammezzato (poiché su elementi a doppio T con massetto armato strutturale)
G4	Copertura in parte piana e in parte inclinata con elementi a doppio T con massetto armato strutturale
G7	Copertura in pannelli sandwich in poliuretano a accesso ventilato, spessore 100 mm
G8	Copertura inaccessibile dei depositi bombole in copertura in pannelli sandwich circolato parzialmente sp. 10 cm in poliuretano a accesso ventilato
G14	Solai isolati su vespaio aerato con elementi in polipropilene tipo igloi per passaggio impianti

LEGENDA TAMPONATURE ESTERNE (T)

Codice	Descrizione
T1a	Tamponatura esterna con pannello sandwich in lana di roccia e accaio ventilato (colore a scelta della D.L.) tipo o similare "Isofire Wall-ISOPAN" Ma-Residenza ai fuoco: EI120 - Resistenza al fuoco: REI 120 - Trasmittanza termica U= 0,27 W/m2K (Valore EI 41 dl) - Isolamento acustico: Rw=50db
T1b	Controparete interna alla T1a, in carlongesso fissata tramite sottostruttura alla sottostruttura di T1a
T2	Divisorio in s.a. facciata solo la temperatura T1a H=230 cm spessore 20 cm
T3	Tamponamento esterno in blocchi termoisolanti, dim.cm/spessore 20 cm

LEGENDA TRAMEZZATURE INTERNE (M)

Codice	Descrizione
M1	Tramezzature ha isolazioni in pannelli sandwich e controparete - EI120
M2.1	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali umidi, spessore 10cm
M2.2	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali umidi e generici, spessore 10 cm
M2.3	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali umidi e cornibbio, spessore 15 cm
M2.4	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali generici e cornibbio, spessore 15 cm
M2.5	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per controparete per canalé in carlongesso comprensiva di isolamento termico
M2.6	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali umidi e cornibbio, spessore 15 cm
M2.7	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali umidi, spessore 20cm
M2.8	Tramezzature in carlongesso 1 fino a 4 m per parete divisoria interna in carlongesso tipo knauf ha locali umidi e cornibbio, spessore 25cm
M3	Tramezzature ha isolazioni e distribuzione impianti, realizzate con muratura in blocchi tipo laterizio alveolare tipo 8 e 7 e comprese di intitolo architrave e cordolo
M5.1	Controparete in carlongesso comprensiva di isolamento termico su cementi armati per confinare aree fredde, spessore 12,5 cm
M5.2	Controparete in carlongesso comprensiva di isolamento termico su cementi armati per confinare aree fredde, spessore 7,5 cm
M7	Filtro passaggio impianti su canalé
M8	Giunto Sismico

LEGENDA INFISSI ESTERNI (W)

Codice	Descrizione
W01	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 7,78 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 3 fisse, comprese tende tamellari interne al vetro -
W01b	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,52 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tamellari interne al vetro e vi ad sabbiaggiamento opaco
W01c	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,52 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tamellari interne al vetro e vi ad sabbiaggiamento opaco
W01d	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 4,15 x H 1,85 con 2 specchiature mobili e 2 fisse, comprese tende tamellari interne al vetro -
W01f	Infisso in acciaio verniciato da polvere carrabile a doppia anta dim. L 4,00 x H 2,20 con temperature con tendaschiatte estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 3,38 x H 4,15 e scorrevole in alluminio e vetrocamera dim. L 7,15 x H 2,85 con 2 specchiature mobili e 3 fisse, comprese tende tamellari interne al
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 tamellari interne al vetro
W03	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 7,78 x H 2,85 con 2 specchiature mobili e 3 fisse, comprese tende tamellari 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 tamellari interne al vetro
W05	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 5,52 x H 2,85 con 2 specchiature mobili e 3 fisse, comprese tende tamellari interne al vetro
W06	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 4,30 x H 2,85 con 2 specchiature mobili con apertura a sporto e serratura di sicurezza e 2 fisse, comprese tende tamellari interne al vetro
W07	portone carrabile in carpenteria metallica con temperatura con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 4,00 x H 2,20 con 3 specchiature mobili con apertura a sporto e serratura di sicurezza, comprese tende tamellari interne al vetro
W08	portone carrabile in carpenteria metallica con temperatura con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 2,30 x H 4,10
W11	portone carrabile in carpenteria metallica con temperatura con caratteristiche estetiche similari alla temperatura T1 dim. L 3,00 x H 4,20 dotato di a anta apertura a libro
W12	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,5 x H 2,7 con anta con apertura a sporto e serratura di sicurezza, comprese tende tamellari interne al vetro
W12.a	Infisso esterno in alluminio e vetro camera dim. L 1,5 x H 2,30 con anta con una anta apribile e vasistas, comprese tende tamellari interne al vetro
W13	Infisso esterno in alluminio e vetro camera tipo dim. L 1,5 x H 2 con anta con una anta apribile, comprese tende tamellari interne al vetro
W14	Lucernaio di copertura zenitale in policarbonato ancorato su lattoneria, cordolo cemento ed altro d'ingombro
W16	Elementi grigliati per aerazione piano tecnico tipo Nuova Delfin Cinegill profilo Talla - dim 800x100cm

LEGENDA INFISSI EI 120 (Dx)

Codice	Descrizione
Dx1.90	Infisso EI 120 in acciaio verniciato dim passaggio libero 90 cm H210 cm
Dx1.120	Infisso EI 120 in acciaio verniciato dim passaggio libero 120 cm H210 cm
Dx2.120	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 120 cm H210 cm
Dx2.130	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 130 cm H210 cm
Dx2.160	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 160 cm H210 cm
Dx2.200	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 200 cm H210 cm
Dx2.370	Infisso EI 120 in acciaio verniciato a doppia anta dim passaggio libero 370 cm H380 cm
Dx3.370	Infisso EI 120 dim 370 cm H380 cm - 185 cm + 185 cm
Dx4.2	Infisso fisso vetrato EI 120 dim 120 cm L 160 cm H

LEGENDA INFISSI/PARETINI (D)

Codice	Descrizione
D1.90	Infisso tamponato in laminato e telaio in alluminio verniciato dim L90 cm H210 cm
D2.90	Infisso scorrevole tamburato / laminato e telaio in alluminio verniciato passaggio libero 90cm h 210

LEGENDA PAVIMENTI (F)

Codice	Descrizione
F1	Pavimentazione industriale finitura a spolvero alcoldurante
F2	Pavimentazione bagni e spogliatoi in gres porcellanato 40 x 40
F3	Pavimentazione sale riunione in gres porcellanato 60 x60
F4	Pavimentazione pedonabile per depositi esterni 30cm
F5	Pavimentazione grigliati 2cm

LEGENDA ZOCCOLINI (Z)

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

LEGENDA/RIVESTIMENTI PARETI (P)

Codice	Descrizione
P1	Rivestimento h 200 cm di bagni e spogliatoi e lampere lavabile fino al controsoffitto (h 310) (215 x 170)
P2	Tinteggiatura pitturi V.e.a. a carlongesso con lampere lavabile

LEGENDA/RIVESTIMENTI CONTROSOFFITTI (C)

Codice	Descrizione
C1	Tinteggiatura soffitti in v.e.a. prefabbricato (a spruzzo) con lampere lavabile (da tenere conto dei doppio T)
C2	Controsoffitto in alluminio microforato con predisposizione acustica per le aule riunioni e corridoi EI60 cm
C3	Controsoffitto in alluminio verniciato per bagni e spogliatoi 60x60 cm
C4	Controsoffitto in lana di roccia ignifugo con predisposizione acustica per le aule riunioni
C5	Controsoffitto lecceo scilio / dallaiti in carlongesso a vista, dritto e inclinato in carlongesso
C6	Velette dritte e inclinate in carlongesso per C5 e C4

LEGENDA ELEMENTI DI DETTAGLIO (Ed)

Codice	Descrizione
Ed1	Aeratorre dim. int. 280cm x 180 cm
Ed2	Finiture varie

Politecnico di Torino

PIATTAFORMA AEROSPAZIO
Lotto 2: lavori di realizzazione dell'opera

IT_CODICE: 000162_004_TE_MARIGNOL COMPLESSO
ANA_CODIFICAZIONE

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

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
DIREZIONE PROGETTAZIONE, EDILIZIA E SICUREZZA

Ing. Marcello GIAITTO

CONCEPT E LINEE PROGETTUALI
MPL **MASTERPLAN DI AVIERO**
Prof. Arch. Antonio De Rossi
Arch. Phil Carlo Dangelico
Politecnico di Torino
Fabrizio D'Innocenzo
A.Cruciani / Mecanoo / Kasso

RESP. PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA
Arch. Simone Abbado
Studio Associato CMC
Via di Rovezzi 5/ (1-7), 50129 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 Rovezzi 5/ (1-7), 50129 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A7624

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

COORDINATORE COMPUTI METRICI ESTIMATIVI
Geom. Massimo Balbini
a.b.arch - studio bargone architetti associati
via del Colle di Mezzo 10, 06143 Roma, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°5139

PROFESSIONISTA ACUSTICO
Ing. Daniele Marotti
RoomPhoti Associati S.r.l.
Via di Rovezzi 5/ (1-7), 50129 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°10440

PROFESSIONISTA ESPERTO ITACA E CERT. ENERGETICO
Ing. Margherita Converso
Albo degli ingegneri della Provincia di Torino n° 11485M

GEOLOGO
Dott. Geol. Massimiliano Coretta
Studio Associato GMC
via Olanda n.31, 28922, Verbania-Pallanza, Italia
Albo dei Geologi del Piemonte n° 350

RESP. PIANO DI USO E MANUTENZIONE
Arch. Simone Abbado
Studio Associato CMC
via di Rovezzi 5/ (1-7), 50129 Firenze, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Firenze n°A3017

Ing. Niccolò De Roberto
Sam S.r.l.
via Bolognese, 40, 50139 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°3365

PROGETTISTA E COORD. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Leonardo Landi
Sam Società di Ingegneria S.r.l
Via Santa Reparata, 40, 50129 Firenze, Italia
Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze n°5813

COORDINATOR PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Francesco Bartolucci
a.b.arch - studio bargone architetti associati
via del Colle di Mezzo 10, 06143 Roma, Italia
Albo degli Architetti della Provincia di Perugia n°A889

RESPONSE TECNICO ARCHITETTONICO Ing.
SUPPORTO AL PROGETTISTA E COORD. OPERE EDILI
Arch. Federico Bargone
a.b.arch - studio bargone architetti associati
Arch. Giordanella Andria
MODELLATORE OPERE STRUTTURALI
Ing. Mattia Corsetto
MODELLATORE IMPIANTI MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO
Ing. Tommaso Nervi
MODELLATORE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Leonardo Landi

Nº	Descrizione	Data
00	EMISSIONE	2023/11/17

Redatto	Verifica	Approvato
Progettista	Coordinatore	Supervisore

Nome File: 000162_004_FTE_ARC_TAV_751_00.pdf

Codice Elaborato: REVISIONE

Scala: **Come indicato**

000162_004_FTE_ARC_TAV_751_00

Titolo Elaborato: Tavola tipologica dei tramezzi

N° Elaborato: ARC TAV 751

IL DISEGNO DI LEGGE IL FILE PRODOTTO DI TERZE SI RIMANDA ALLA PROPRIETÀ DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRÀ ESSERE COPIATO, REPRODOTTO O COMUNICATO A TERZE SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA