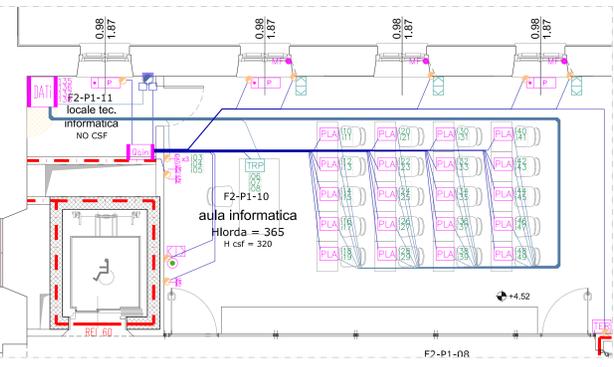


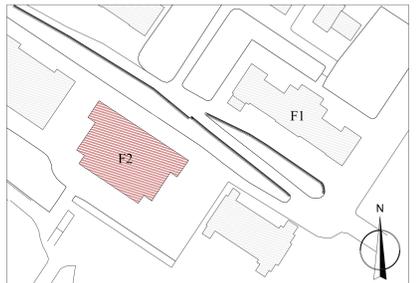
IEI	Quadro elettrico aula informatica
IEI	Quadro commutazione dati a 29 unità per aula informatica collegato all'armadio principale con 4 cavi UTP cat.5e
IEI	Armadio rack audio con sportello a chiave per dispositivi audio (amplificatori, mixer, ricevitori, ecc.) a servizio dell'aula equipaggiato con IEI e IEI all'interno del rack
IEI	Attacco termostato ambiente
TRP	Torretta a vista sul pavimento attrezzata con IEI e IEI alimentata con cavo FG70M1 3G2.5 posato a vista all'interno del pavimento galleggiante e condotta realizzata con guaina spiraleta Ø20mm esterno per trasmissione dati entrambe posate a vista all'interno del pavimento galleggiante. Entrambe le condutture devono avere una lunghezza tale da poter essere posizionate in qualsiasi punto della stanza senza eseguire giunzioni.
PLA	Torretta a vista per posizione per posto di lavoro aula informatica realizzata con IEI e IEI alimentata con cavo FG70M1 3G2.5 posato a vista all'interno del pavimento galleggiante e condotta realizzata con guaina spiraleta Ø20mm esterno di colore azzurro per trasmissione dati entrambe posate a vista all'interno del pavimento galleggiante. Entrambe le condutture devono avere una lunghezza tale da poter essere posizionate in qualsiasi punto della stanza senza eseguire giunzioni.
EM	Radionicrofono con radiorecettore nel IEI
EM	Base microfonica
MCF	Attacco motorizzazione cupolino-finestra comandato, tramite interfaccia KLF 050, da IEI e da modulo d'uscita dell'impianto di elevazione scivolo
MCF	Attacco motorizzazione cupolino-finestra comandato anche da sensore pioggia
SCH	Attacco motorizzazione schermo azionato da IEI
VID	Attacco videoproiettore con IEI , cavo RG59 e IEI ad incasso (posizione indicativa, la posizione precisa sarà scelta dalla D.L.). Il cavo RG59 deve arrivare all'interno del IEI ed avere una scorta di 6 metri
VID	Attacco videoproiettore ad alta risoluzione con IEI , cavo RG59 e IEI ad incasso (posizione indicativa, la posizione precisa sarà scelta dalla D.L.). Il cavo RG59 deve arrivare all'interno della IEI centrale situata nell'aula magna
MF	Predisposizione attacco motorizzazione finestra (tubo vuoto al IEI)
VM	Attacco valvola motorizzata collettore termosifoni servizi igienici (posizione indicativa vedi progetto termico)
P	Attacco ventilconvettore a pavimento con IEI installati all'interno della struttura del fan-coil
IEI	Attacco boiler comandato da interruttore bipolare ad incasso ed alimentato con cavo FG70M1 a vista
IEI	Altoparlante per impianto audio da incassare nel controsoffitto
IEI	Pulsante interbloccato per comando schermo motorizzato
IEI	Pulsante interbloccato per comando motorizzazione cupolino-finestra
IEI	Predisposizione pulsante interbloccato per comando motorizzazione finestra (tubo vuoto al quadro e al IEI)
IEI	Predisposizione pulsante per chiamata bidelli (tubo vuoto al quadro)
IEI	Presse 10/16A ad incasso
IEI	Presse UNEL ad incasso
IEI	N°02 prese dati/telefoniche ad incasso
IEI	N°03 prese dati/telefoniche ad incasso
IEI	N°02 prese dati/telefoniche ad incasso per predisposizione WI-FI e IEI installata a 2,5-3m dal pavimento
IEI	Numerazione presa dati/telefonica attestata al IEI
IEI	Numerazione presa dati/telefonica attestata al IEI
IEI	Pulsante per la tacitazione del ronzatore d'emergenza
IEI	Pulsante unipolare ad incasso a tirante
IEI	Scatola di derivazione ad incasso con separatori
IEI	Segregazione passaggio REI
IEI	Canale in filo d'acciaio saldato 600x100mm con setti separatori installato in verticale all'interno del cavedio
IEI	Tubi posati a vista o all'interno del controsoffitto per segnali audio o video. N.B.: Le condutture devono essere distinte tra audio e video.
IEI	Tubi posati a vista o all'interno del controsoffitto per linee telefoniche/dati
IEI	Tubi - cavi posati a vista o all'interno del controsoffitto per linee FEM/illuminazione
IEI	Scatola di derivazione a vista
IEI	Interruttore bipolare installato a vista
IEI	Presse 10A a vista
IEI	Presse 10/16A a vista
IEI	N° 02 prese dati/telefoniche a vista
<p>Percorso indicativo della condutture ad incasso per segnali audio o video; le dimensioni e le quantità delle tubazioni devono essere tali da rispettare il coefficiente di riempimento della tubazione stessa. N.B.: tutte le derivazioni e le giunzioni devono essere eseguite all'interno di scatole di derivazione N.B.: Le condutture devono essere distinte tra audio e video.</p> <p>Percorso indicativo della condutture ad incasso per linee dati/telefoniche; le dimensioni e le quantità delle tubazioni devono essere tali da rispettare il coefficiente di riempimento della tubazione stessa. N.B.: tutte le derivazioni e le giunzioni devono essere eseguite all'interno di scatole di derivazione</p> <p>Percorso indicativo della condutture ad incasso per FEM/illuminazione; le dimensioni e le quantità delle tubazioni devono essere tali da rispettare il coefficiente di riempimento della tubazione stessa. N.B.: tutte le derivazioni e le giunzioni devono essere eseguite all'interno di scatole di derivazione</p>	
IEI	Montanti al controsoffitto - soffitto
IEI	Montanti piano terra / piano primo o dal controsoffitto del piano terra al piano primo
IEI	Montanti dal piano di calpestio al soffitto/controsoffitto o al dispositivo da alimentare
IEI	Montanti piano seminterrato / piano primo
IEI	Montanti piano primo - copertura

N.B.: tutte le condutture/conduzioni posati all'interno del pavimento galleggiante devono avere una scorta in lunghezza tale da poter spostare il dispositivo da alimentare in qualsiasi punto della stanza senza eseguire giunzioni



N.B.: Per i tubi protettivi in materiale isolante pieghevole di tipo pesante, per posa incassata, si devono utilizzare i seguenti colori:
 - nero per i circuiti di energia;
 - verde per il cablaggio strutturato;
 - blu/viola per i segnali di diffusione sonora;
 - bianco per l'antintrusione e la TVCC;
 - marrone per l'antintrusione;
 - azzurro per rilevazione incendio;

N.B.: la distribuzione a servizio del piano primo (tenuto conto che i pavimenti non sono oggetto di intervento) si deve sviluppare nel controsoffitto del piano terra; nel sottotetto, ove presente, e sul tetto ma all'interno del solaio di nuova realizzazione o prima della stesura dell'isolante e della impermeabilizzazione.



N.B.: NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
 piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

PROGETTO
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPLESSO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTÀ E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

Responsabile Unico del Proponente: Arch. ILO CAMPANI
 Sez. Edilizia e Affari Tecnici
 tel. +390431 538700, fax +390431 538701, e-mail: icamp@uniud.it

Compositore ATI:
 CAIREPRO cooperativa
 attività di ingegneria, progettazione
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA

MANDANTE:
 Arch. ENRICO FONTANILI
 via Piave n° 14 - 40137 Forlì (FC) - Italia
 tel. +390542 661867

MANDANTE:
 ARCHIDOMUS STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 via S. Maria Maddalena 10-10017 Trieste
 tel. +390431 538700

Gruppo di lavoro:
 Arch. MAICHER BIAGINI (responsabile progettazione architettonica)
 Ing. ARDILIO MAGOTTI (coordinamento delle attività specialistiche) (responsabile progetto impianti elettrici)
 Arch. ANTONIO ARMAROLI (responsabile progettazione impianti idrico e meccanico)
 Ing. PAOLO GENTA (responsabile progettazione impianti idrico e meccanico)
 Arch. ANELLO TAFURO (coordinatore delle attività in fase di progettazione)
 Ing. ALBERTO GALZA (responsabile progetto strutture)

collaboratori:
 Ing. LETIZIA GILARDI
 Ing. LUIGI CAVALLI
 Arch. LORENZO VILLA
 Ing. SIMONE FRATI

PROGETTO ESECUTIVO
 FEM-DATI
 PIANTE FABBRICATO F2
 piano primo

DATA: 06/04/2012
 PRATICANT: 2873
 SCALA: 1:50

NUMERO ELABORATO: E.IE.08.3