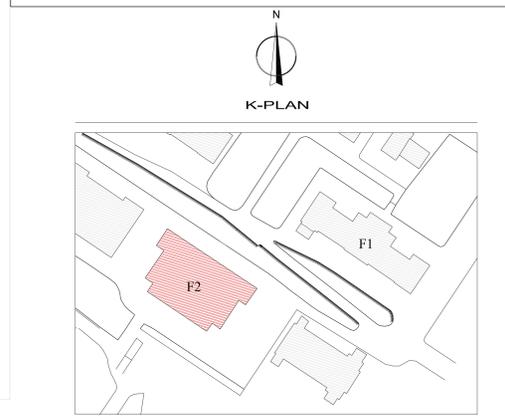


REF. IN-ST	Legenda
CAN.12	Canale di mandata rettangolare in lamiera zincata coibentato con materiale elastomero espanso a celle chiuse con finitura esterna in alluminio grollata
CAN.13	Canale di ripresa rettangolare in lamiera zincata non coibentato
CAN.14	Canale di presa aria esterna rettangolare in lamiera zincata non coibentato
CAN.15	Canale di espulsione rettangolare in lamiera zincata non coibentato
GRG.2m.000	Bocchetta di mandata a doppia fila di alette regolabili dim. 600x200 completa di plenum e serranda
GRG.2m.000	Griglia di ripresa a doppia fila di alette regolabili dim. 600x200 completa di plenum e serranda
GRG.2m.000	Valvola di estrazione da controsoffitto diametro 160/200 completa di raccordo al canale principale
DF.ug.250	Diffusore di mandata aria ad ugello per lunghe gittate. Diametro ø 250 mm completo di plenum e serranda
GRG.2m.000	Griglia di ripresa a maglia quadrata 1.3x1.3 mm in alluminio verniciato completa di plenum e serranda
GRG.2m.000	Griglia di transito a fessura sotto porta
CAN.01.250	Canale diffusore di mandata ad alta induzione tipo mix-ind o similare, in acciaio zincato microforato ø 250
CAN.01.250	Canale diffusore di ripresa ad alta induzione tipo mix-ind o similare, in acciaio zincato microforato ø 250
GRG.2m.000	Griglia di ripresa aria del tipo con frontone forato, dim. 400x400 completa di plenum, regolatore di portata
DF.2m.000	Diffusore di mandata a getto elicoidale o del tipo microforato, dim. 400x400 completo di plenum, regolatore di portata

CONDIZIONI GENERALI	
I CANALI SARANNO REALIZZATI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO DI CLASSE DI TENUTA B. ALL'INTERNO DELLE CANALIZZAZIONI SARANNO MONTATI I CONVOLGLIATORI DI FLUSSO SECONDO UNI 10381-1 IN CORRISPONDENZA DELLE CURVE E DEI CAMBI DI SEZIONE COME INDICATO DALLA NORMATIVA. ALL'INTERNO DELLE CANALIZZAZIONI SARANNO INOLTRE REALIZZATE LE BOTOLE DI ISPEZIONE PER LA PULIZIA E LA CORRETTA MANUTENZIONE DELLE RETI AERULICHE.	
I canali saranno coibentati con materiale elastomero espanso a celle chiuse, classe 1, di spessore secondo D.P.R. 412/93, tipo Armaflex o equivalente, rivestito con tessuto adesivizzato in fibra di vetro incombustibile, di colore nero o metallo lucido.	
Coibentazioni e Finiture esterne	
Canali all'esterno, nel sottotetto	Isolamento 100% DPR 412 e finitura esterna in lamiera di alluminio
Canali in ambiente riscaldato nel controsoffitto	Isolamento 30% DPR 412 e finitura esterna con tessuto adesivizzato in fibra di vetro.

NOTE:
 L'impresa prima di eseguire l'installazione degli impianti dovrà produrre i disegni costruttivi con evidenziato lo studio dei passaggi delle tubazioni e canalizzazioni attraverso tutte le forometrie (muri, solai ecc.).
 L'impresa dovrà inoltre studiare e verificare il sistema di staffaggio nei locali CTA al piano interrato con il soffitto a volta.
 I disegni costruttivi saranno consegnati alla D.L. per approvazione.



PIANTA PIANO PRIMO - PARTICOLARE MANDATA AULA 160 POSTI - QUOTA SUPERIORE



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 COMPRESORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTÀ' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento
 Arch. ILO CAMPANI
 Sez. Edilizia e Affari Tecnici
 tel. +390431 535706 fax. +390431 535707 email: ilcampani@uniud.it

> Componenti ATI <p>CAIREPRO cooperativa edilizia e ingegneria progettazione via S. Felice 10 - 34127 Trieste (TS) tel. +390431 535707 fax. +390431 535708 email: cairepro@uniud.it</p>	> MANDANTE Arch. ENRICO FONTANILI via Piave n° 14 - 40137 Bologna (BO) tel. +39051 261107 fax. +39051 261108 email: fontanili@uniud.it	> MANDANTE ARCHIDOMUS STUDIO TECNICO ASSOCIATO via S. Felice 10 - 34127 Trieste (TS) tel. +390431 535707 fax. +390431 535708 email: archidomus@uniud.it
---	---	---

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA
 Gruppo di lavoro:
 • Arch. MACHER BIAGINI (responsabile progettazione architettonica)
 • Ing. ARDOLFO MASOTTI (coordinamento opere e attività geotecniche) (responsabile progetto impianti elettrici)
 • Arch. ANTONIO ARMAROLI (progettazione impianti idraulici e meccanici)
 • Ing. PAOLO GENTA (coordinamento delle attività in fase di progettazione)
 • Ing. ALBERTO CALZA (responsabile progetto strutture)

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

> fase
PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	06/04/2012	EMISSIONE			

TITOLO ELABORATO
**IMPIANTI MECCANICI
 IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA E ESTRAZIONE WC
 RETI AERULICHE - PIANTE PIANO PRIMO F2**

NUMERO ELABORATO
E.IM.07.3

DATA
 06/04/2012

PRATICA N°
 2873

SCALA
1:50

PERCORSO FILE: H:\PROGETTI\2012\01\010701 - ESECUTIVO IMPIANTI MECCANICI\2873-00-E-01-07 - 01-07-A - progetto aeruliche F2-00.dwg