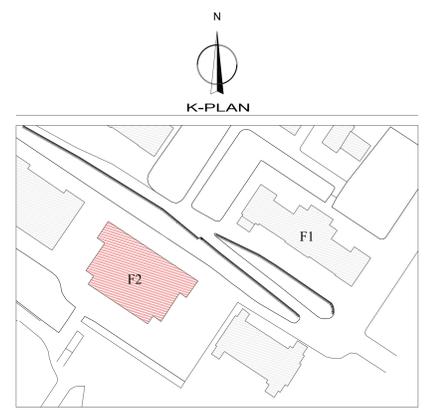


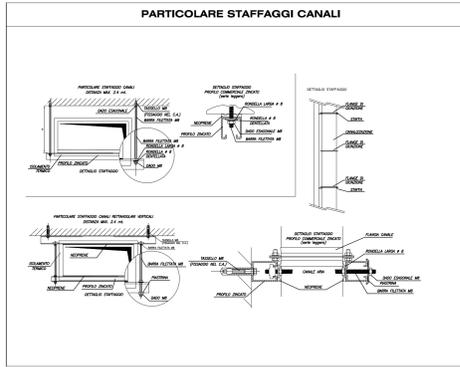
Legenda	
	CANLZ Canale di mandata rettangolare in lamiera zincata coibentato con materiale elastomero espanso a celle chiuse con finitura esterna in alluminio goffrato
	CANLZ Canale di ripresa rettangolare in lamiera zincata non coibentato
	CANLZ Canale di presa aria esterna rettangolare in lamiera zincata non coibentato
	CANLZ Canale di espulsione rettangolare in lamiera zincata non coibentato
	GRG.0m.d.p. Bocchetta di mandata a doppia fila di alette regolabili dim. 600x200 completa di plenum e serranda
	GRG.0r.d.p. Griglia di ripresa a doppia fila di alette regolabili dim. 600x200 completa di plenum e serranda
	GRG.0r.d.p. Valvola di estrazione da controsoffitto diametro 160/200 completa di raccordo al canale principale
	DF.0r.250 Diffusore di mandata aria ad ugello per lunghe golate. Diametro # 250 mm completo di plenum e serranda
	GRG.0r.d.p. Griglia di ripresa a maglia quadrata 1.5x1.5 mm in alluminio verniciato completa di plenum e serranda
	GRG.0r.d.p. Griglia di transito o fessura sotto porta
	CANLZ.250 Canale diffusore di mandata ad alta induzione tipo mix-ind e similare, in acciaio zincato microforato # 250
	CANLZ.250 Canale diffusore di ripresa ad alta induzione tipo mix-ind e similare, in acciaio zincato microforato # 250
	GRG.0r.d.p. Griglia di ripresa aria del tipo con frontali forati, dim. 400x400 completa di plenum, regolatore di portata
	DF.0r.d.p. 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 CONVOGLIATORI 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 lamierina 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.



SPESSORE LAMIERE - SPAZIATURA STAFFAGGI			
LATO MAGGIORE DEL CANALE	SPESSORE LAMIERE	CONDOTTE	INTERASSE STAFFAGGI
da 1200 a 1800	8/10	con sezione di area	1,240
da 1801 a 2450	10/10	da 1200 a 1800	1,240
da 2451 a 3000	12/10	da 1801 a 2450	1,240
da 3001 a 3500	15/10	da 2451 a 3000	1,240
da 3501 a 4000	18/10	da 3001 a 3500	1,240
da 4001 a 4500	20/10	da 3501 a 4000	1,240
da 4501 a 5000	22/10	da 4001 a 4500	1,240
da 5001 a 5500	25/10	da 4501 a 5000	1,240
da 5501 a 6000	28/10	da 5001 a 5500	1,240
da 6001 a 6500	30/10	da 5501 a 6000	1,240
da 6501 a 7000	32/10	da 6001 a 6500	1,240
da 7001 a 7500	35/10	da 6501 a 7000	1,240
da 7501 a 8000	38/10	da 7001 a 7500	1,240
da 8001 a 8500	40/10	da 7501 a 8000	1,240
da 8501 a 9000	42/10	da 8001 a 8500	1,240
da 9001 a 9500	45/10	da 8501 a 9000	1,240
da 9501 a 10000	48/10	da 9001 a 9500	1,240



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

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

Arch. ILLIO CAMPANI
 Sez. Edilizia e Altus Technici

CAIREPRO
 cooperativa
 attività e oggetti
 progettazione

Arch. ENRICO FONTANILI
 via Pavese n° 14 - 42017 Novellara (RE)
 tel. +39 0522 911027

PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPIANTI MECCANICI
 IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA E ESTRAZIONE WC
 RETI AERULICHE - PIANTE PIANO SOTTOTETTO
 PIANO COPERTURA F2

E.IM.07.4

DATA: 06/04/2012
 PRATICA N°: 2873
 SCALA: 1:50