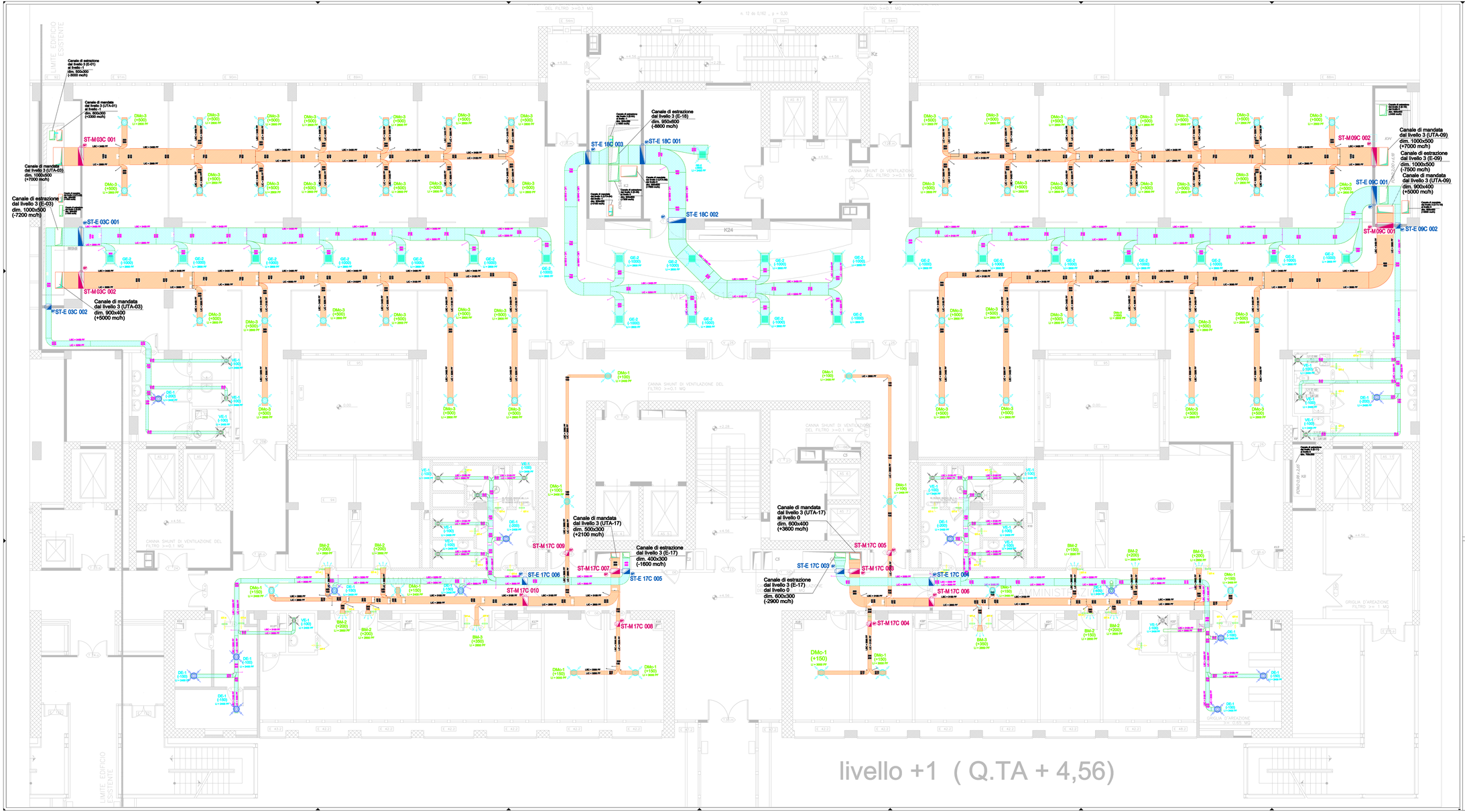


Adeguamento l'Area Mensa è costituita da tre zone
(con impianto a "TUTT'ARIA")
- Zona SX;
- Zona Centrale;
- Zona DX.

Ognuno delle zone è servita impianto presscoché dedicato ed in particolare (come si evince dal disegno)
- Zona SX/TA 01 : 10000 mc/h; EB/TR 03 - 7200 mc/h);
- Zona Centrale /EB/TR 18 - 8800 mc/h);
- Zona DX /UTA 09 / 12000 mc/h; EB/TR 09- 7500 mc/h).

Le Unità relative alla Zona SX e DX sono destinate anche rispettivamente ai locali Spogli lato Sx e lato Dx.

PR: L'IMPIANTO A TUTT'ARIA ESISTENTE E' STATO REALIZZATO SUDDIVISO IL PROGETTO E LE DESTINAZIONI DI USO CHE SI EVINCONO DALL'ELABORATO GRAFICO.

L'IMPIANTO A TUTT'ARIA ESISTENTE E' STATO REALIZZATO PER GARANTIRE IL TRATTAMENTO ARIA (IN ESTATE ED IN INVERNO) NONCHE' L'ADEGUATO RICAMBIO DELL'ARIA (E VOLUME ALL'INTERNO DEI LOCALI) CON RIFERIMENTO ALLE DESTINAZIONI DI USO COME DA ELABORATO GRAFICO.

PERTANTO QUALORA CAMBIARE DESTINAZIONE DI USO DEI LOCALI SERVITI DA UNA DELLE UTA O PER LA TRASFORMAZIONE/MODIFICA CONSEGUENTE LE VARIAZIONI DI PROGETTO CON I NUOVI LAYOUT ED I NUOVI CARICHI TERMICI AGGIUNTIVI.

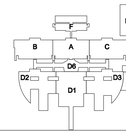
LEGENDA

	DMc-1	1m 100	DIFFUSORE CIRCOLARE DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI, COMPLETO DI SERRANDA DI TARATURA A FARFALLA
	DMc-2	1m 200	
	DMc-3	1m 300	
	DMR-1	600x600/6	DIFFUSORE QUADRATICO DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO AD EFFETTO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI, COMPLETO DI PLENUM DI RACCORDO CON ATTACCO LATERALE E SERRANDA DI TARATURA.
	DMF-1	600x600/6	DIFFUSORE PORTATA FISSA IN ALLUMINIO CON TAMPONCI LATERALI,
	DMF-2	425x425/6	COMPLETO DI PLENUM DI RACCORDO CON ATTACCO LATERALE E
	DMF-3	612x612/6	DIFFUSORE FONOLLEGATO E SERRANDA DI TARATURA.
	DMR-1	L = 1 m	DIFFUSORE LINEARE DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO A FISSE ORIENTABILI, COMPLETO DI PLENUM DI RACCORDO CON ATTACCO LATERALE E SERRANDA DI TARATURA A FARFALLA.
	BM-1	200x100	BOCCHETTA DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO A DOPPIO PALARE DI
	BM-2	250x150	ALETTE REGOLABILI, COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA.
	BM-3	300x150	
	DE-1	1m 100	DIFFUSORE CIRCOLARE DI ESTRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO A CONI REGOLABILI, COMPLETO DI SERRANDA DI TARATURA A FARFALLA.
	BE-1	300x100	
	BE-2	400x100	BOCCHETTA DI ESTRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO, A SINGOLA ALARE
	BE-3	500x200	REGOLABILE, COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA A FARFALLA. 90°
	BE-4	600x200	CHIUSO A 30GRD, COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA.
	BE-5	600x300	PASSO ALETTE 30 mm
	BE-6	600x400	
	GE-1	500x300	
	GE-2	600x400	GRIGLIA DI ESTRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO A SINGOLA QUADRA,
	GE-3	800x400	COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA.
	GE-4	900x400	DIMENSIONE MAGLIA 15x15 mm.
	VE-1	1m 100	VALVOLA DI ESTRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO/PLOMB, CON DISCO CENTRALE DI REGOLAZIONE A VITE.
	GT-1	600x300	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE SU PORTA, CON ALETTE A PROFILO INTUSO.
	GT-2	800x300	
	GT-3	800x600	
	BF-1	vedi tabella	BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO DA CANALE ALIMENTATA AD ACQUA, COMPLETA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA.
		dim. varie	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 RETTANGOLARE CON PALA DI OTTURAZIONE SUSTATTE IN ABS GRIGIO/NERO.
			CANALE DI MANDATA ARIA IN POLIURETANO
			CANALE DI RITORNO ARIA IN LAMIERA ZINCATA
LIC = h. PF			DISTANZA DELLA PARTE SUPERIORE DEL CANALE DAL PAVIMENTO
LIC = h. PF			DISTANZA DELLA PARTE INFERIORE DEL CANALE DAL PAVIMENTO
LI = h. PF			DISTANZA DELLA PARTE INFERIORE DEL TERMINALE DI DIFFUSIONE DAL PAVIMENTO

TABELLA BATTERIE DI POST-RISCALDAMENTO

Batteria	Potenza (kW)	Portata acqua (l/s)	DESCRIZIONE ZONA
BF-0,1	1.000	0,5	LABORATORIO SISTEMOLOGIA
BF-0,2	1.400	0,5	LABORATORIO MANIPOLAZIONE
BF-0,3	700	0,5	LABORATORIO
BF-0,4	700	0,5	LABORATORIO CROMATOGRAFIA
BF-0,5	700	1,0	LOCALE VALIGIONE E CONNETTIVO
BF-0,6	2.100	10,5	AREA PREANNA DONATORI
BF-1,1	800	0,4	CONTROLLO QUALITA' e UFFICIO RESPONSABILE
BF-1,2	1.000	0,5	SPOGLIATOIO FILTRO
BF-1,3	5.000	10,4	PORCELLINI FILTRO
BF-0,1	1.100	2,0	BOXES CARRELLI SPORCHI
BF-0,2	2.600	11,2	LAVANDA / DISTRETTI MATERIALE
BF-0,3	3.600	8,0	STERILIZZAZIONE / CONFEZIONAMENTO
BF-0,4	1.000	4,0	LABORATORIO CHIMICO
BF-1,1	1.000	4,0	LABORATORIO FARMACI
BF-11,2	2.100	4,0	FILTRO SANITARIO E LABORATORIO FARMACI

KEY PLAN



Università degli studi Magna Græcia di Catanzaro

LAVORI PER IL COMPLETAMENTO DEL CORPO CLINICO E LA REALIZZAZIONE DEGLI ANNESSI CORPI BASSI DELLA NUOVA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

3° LOTTO

COMMITTENTE: Università degli studi "MAGNA GRAECIA" di Catanzaro

PROGETTAZIONE: CSPE

PROGETTO ESECUTIVO E DIRETTIVA: ing. Vincenzo Mazzei, ing. Antonio Mazzei, ing. Domenico Mazzei, ing. Fernando Mazzei

ATI A.T.I. "Grattino Costruzioni S.p.A. - Mandataria Sisme S.r.l. - Mandante Cividad S.p.A. - Mandante Coltelfreo S.p.A. - Mandante

PROGETTISTI IMPRESA: ARCHITETTONICO | STRUTTURE | IMPIANTI ELETTRICI | IMPIANTI TERMOTECNICI | DIREZIONE LAVORI

ARCHITETTONICI ☐ STRUTTURE ☐ IMPIANTI ☒

TAV. N° 3_C_MC_03 | FOGLIO 1 | FOGLI 1

TITOLO: ☒ IMPIANTI

EDIFICIO: C - LIVELLO 1 (Q.ta +4.56mt)
CANALI DI MANDATA ED ESTRAZIONE

SUBFORNITURA N.:

DATA: Marzo 2010

SCALA: 1:50

FORMATO: F/F

PROGETTO AS-BUILT

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
REV.0	Marzo 2010	AS-BUILT	A.P.	M.J.	