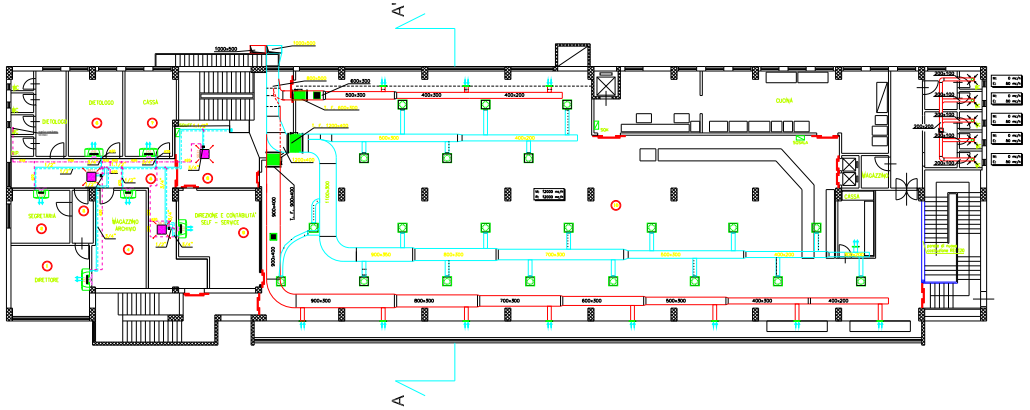
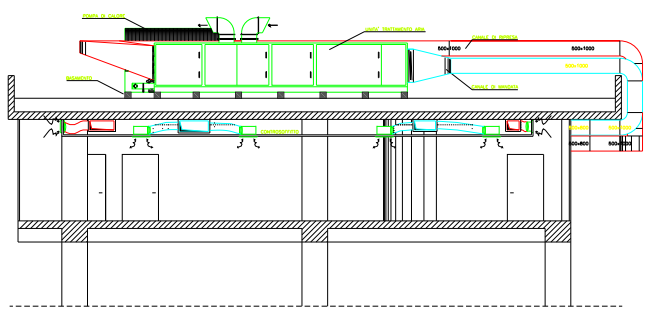
Dim. foglio 1.150x900 mm; scala 1:100; ctb: ersu_PO_6)

1	GRUPPO FRIGORIFERO A POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA CON DESURRISCALDATORE POTENZA FRIGORIFERA: 182 kW (alla 20°C - acqua evaporatore 12°C/7°C) POTENZA TERMICA: 198 kW (alla 10°C b.s./7°C b.u.- acqua condensatore 40°C/45°C)
2	VOLANO TERMICO ISOLATO TERMICAMENTE A NORMA LEGGE 10/91 CAPACITA': 1000 l
3	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA MENSA PORTATA ARIA: 12000 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE: 250 Pa
4	TORRINO ESTRATTORE PORTATA ARIA: 250 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE: 70 Pa
5	VENTILCONVETTORE CON MOBILE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A VISTA COMPLETO DI TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI RESA TERMICA: 2700 W (alla ingresso 20°C - acqua ingresso 40°C - velocita' media) RESA FRIGORIFERA: 2150 W (alla ingresso 27°C b.s./19°C b.u. - acqua 7/12°C - velocita' media) PORTATA ARIA: 360 mc/h (velocita' media)
6	VENTILCONVETTORE A CASSETTA PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO COMPLETO DI TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI RESA TERMICA: 3100 W (alla ingresso 20°C - acqua ingresso 40°C - velocita' media) RESA FRIGORIFERA: 2540 W (alla ingresso 27°C b.s./19°C b.u. - acqua 7/12°C - velocita' media) PORTATA ARIA: 420 mc/h (velocita' media)
7	VENTILCONVETTORE CON MOBILE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A VISTA COMPLETO DI TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI RESA TERMICA: 3100 W (alla ingresso 20°C - acqua ingresso 40°C - velocita' media) RESA FRIGORIFERA: 2000 W (alla ingresso 27°C b.s./19°C b.u. - acqua 7/12°C - velocita' media) PORTATA ARIA: 480 mc/h (velocita' media)
8	VENTILCONVETTORE A CASSETTA PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO COMPLETO DI TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI RESA TERMICA: 5600 W (alla ingresso 20°C - acqua ingresso 40°C - velocita' media) RESA FRIGORIFERA: 4680 W (alla ingresso 27°C b.s./19°C b.u. - acqua 7/12°C - velocita' media) PORTATA ARIA: 610 mc/h (velocita' media)
9	VENTILCONVETTORE CON MOBILE PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A VISTA COMPLETO DI TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI RESA TERMICA: 5000 W (alla ingresso 20°C - acqua ingresso 40°C - velocita' media) RESA FRIGORIFERA: 4150 W (alla ingresso 27°C b.s./19°C b.u. - acqua 7/12°C - velocita' media) PORTATA ARIA: 800 mc/h (velocita' media)
	TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (scarico condensa fan coils)
	TUBAZIONE DI MANDATA E RITORNO IN ACCIAIO NERO COIBENTATA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA TABELLA "CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI" (circuiti acqua refrigerata e prefriddo)
	TUBAZIONE DI MANDATA E RITORNO IN ACCIAIO NERO COIBENTATA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA TABELLA "CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI" (circuito post-riscaldamento)
	CANALIZZAZIONE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA TABELLA "CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO CANALIZZAZIONI" (mandata aria)
	CANALIZZAZIONE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA TABELLA "CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO CANALIZZAZIONI" (ripresa aria)
	CANALIZZAZIONE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO NUDA (aspirazione aria)
	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO TERMICAMENTE MANDATA ARIA: DN 250 RIPRESA ARIA: DN 300
Aquatino	ELETTROPOMPE DI CIRCOLAZIONE (LINA DI RISERVA ALL'ALTRA) P.ade elettropompa evaporatore/condensatore 31200 l/h 110 kPa P.des elettropompa desurriscaldatore 6000 l/h 70 kPa
	SERRANDA TAGLIAFUOCO DA CANALE, REI 120, COMPLETA DI LEVA DI RIARMO MANUALE E FUSIBILE TARATO A 72°C INSTALLAZIONE IN POSIZIONE ORIZZONTALE
	BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO A DOPPIO FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA DIMENSIONI NOMINALI: 350x150 mm
	DIFFUSORE DI MANDATA AD EFFETTO ELICOIDALE, COMPLETO DI SERRANDA DI TARATURA DIMENSIONI NOMINALI: 600x600 mm
	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA, COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA AD ALETTE CONTRAPPOSTE E PLENUM DI RACCORDO A CONDOTTO FLESSIBILE DIMENSIONI NOMINALI: 400x400 mm
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DI RIPRESA IN POLIPROPILENE DIAMETRO NOMINALE: 150
NOTE	* Installare sugli attacchi idraulici dei ventilconvettori valvole di intercettazione * prevedere reti di scarico condensa ventilconvettori in PVC da convogliare ai punti di raccolta acque bianche piu' vicini, dimensionate secondo il seguente criterio: per singolo ventilconvettore: Dn 25 canali: Dn 50 * le griglie di ripresa dei locali mensa saranno installate nella parte inclinata del controsoffitto (vedere sezione)

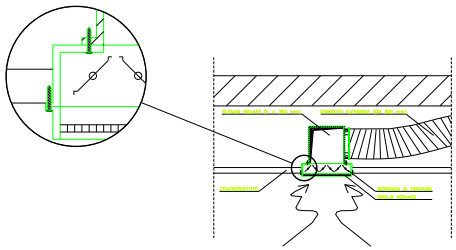


AutoDWG DWG to PDF Converter Trial Version

SEZIONE A - A' (scala 1:50)



PARTICOLARE INSTALLAZIONE GRIGLIA DI RIPRESA



REGIONE SICILIANA
E.R.S.U. MESSINA
ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

LAVORI DI CLIMATIZZAZIONE DELLE STANZE E DEGLI AMBIENTI COMUNI DELLA CASA DELLO STUDENTE DI CONTRADA ANNUNZIATA - DI COMPLETAMENTO DELLA RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEI LOCALI DELLA MENSA UNIVERSITARIA DEL POLICLINICO - DI RISANAMENTO DELLE STRUTTURE E DEI PROSPETTI DELLA MENSA UNIVERSITARIA DELLA FACOLTA' DI SCIENZE DI CONTRADA PAPARDO

PERIZIA DI VARIANTE
AI SENSI ART. 11 D.M. 145/2000 - ART. 25 COMMA 3 LEGGE 109 - L.R. N. 7/2002

MENSA POLICLINICO
DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE
PIANO PRIMO

L'IMPRESA ESECUTRICE
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE
ANTIUM COSTRUZIONI di Oliva P.&C. SAS (Impresa Capogruppo)
Via Forlanini n. 10 a/b 98057 Milazzo (ME) - P. IVA 01596180831
OLIVA srl (Impresa Mandante)
Via XX Settembre n. 36 98057 Milazzo (ME) - P.IVA 01411340839

IL DIRETTORE DEI LAVORI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. CARMELO PRESTIPINO	DOTT. ssa M. ADILARDI

ALLEGATO	MESSINA	AGG.TO	RAPPORTO
PO-02	19/11/2007	26/11/2009	1:100

(Server) C:\Antifolia_progetti\ambulatorio_mensa\cad\ultimi_aggiornamenti\ersu_PO-2.dwg

DATI PER STAMPA

CH	N°	COLORE	TRATTO
	1	ROSSO	0,40
	2	GIALLO	0,25
	3	VERDE	0,35
	4	CIANO	0,60
	5	BLU	0,25
	6	MAGENTA	0,30
	7	BIANCO	0,25
	8	8	0,12
	131	7	0,35
	60	7	0,25

DATA	17.02.2006	SCALA PLOTTAGGIO	1=100
OPERAT.	GIUSEPPE	ROTAZIONE	0°