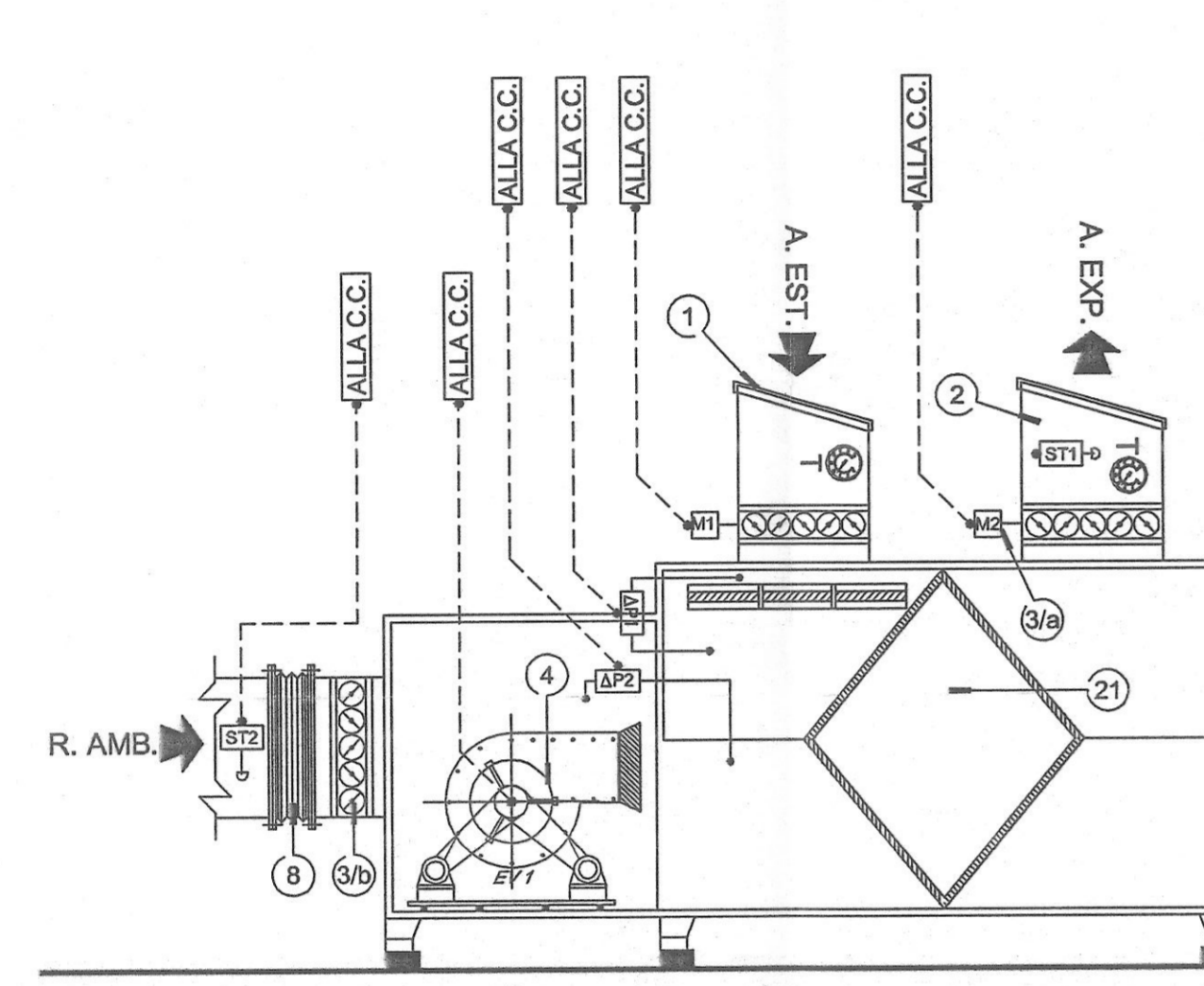
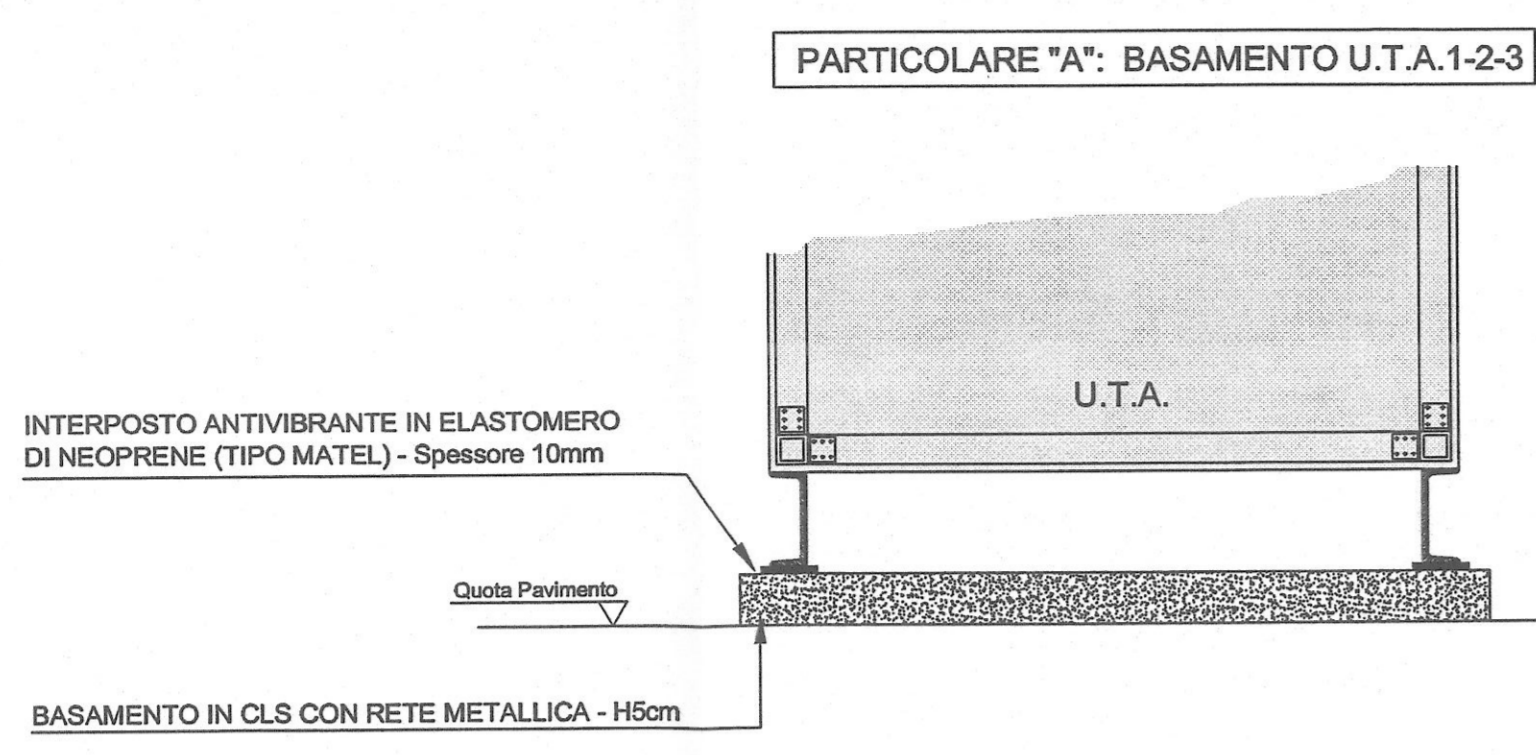


SCHEDA TECNICA U.T.A. RISTORANTE
MARCA FAST MOD. L.P.8305716
RIF.F05716 TIPO FM237

RITORNO 12°C
MANDATA 7°C
G=39.200 l/h
RITORNO 65°C
MANDATA 75°C
G=41.270 l/h

NOTE COSTRUTTIVE:
Costruzione: Doppio Pannello Alluminio/AIS304 sp.45mm
Colbente: Poliuretano in Lassa
Portine di Ispezione con contatto arresto ventilatori



LEGENDA

- 1 - GRIGLIA ANTIVOLATILE PER CANALE
- 2 - SONDA DI TEMPERATURA A DA CANALE
ST1 - MARCA SIEMENS MOD. QAM.22
ST2 - MARCA SIEMENS MOD. QAM.22
ST3 - MARCA SIEMENS MOD. QAM.22
- 3/a - SERRANDA DI REGOLAZIONE AD ALETTE CONTRAPPOSTE A PROFILO ALARE, DI TIPO DI TIPO MOTORIZZATA
M1 - MARCA SIEMENS MOD. GCA121.1E
M2 - MARCA SIEMENS MOD. GCA121.1E
- 3/b - SERRANDA DI REGOLAZIONE AD ALETTE CONTRAPPOSTE A PROFILO ALARE, DI TIPO MANUALE
- 4 - ELETTROVENTILATORE (EV1) DI RIPRESA A DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE, A DOPPIA GOLA COSTRUITO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO, DI CARATTERISTICHE:
* PORTATA 19.500 mch
* PRESSIONE STATICA UTILE 350 Pa
* POTENZA 6,2 kW
* Dati elettrici: Motore 6,00kW - 4/8Poli 400V - 3F - 50Hz
- 5 - PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA
DP1 - MARCA SIEMENS MOD. QBM81-5
DP2 - MARCA SIEMENS MOD. QBM81-5
DP3 - MARCA SIEMENS MOD. QBM81-5
DP4 - MARCA SIEMENS MOD. QBM81-5
- 6 - CELLA FILTRANTE ONDULATE REALIZZATE CON MEDIA FILTRANTE IN FIBRA DI POLIESTERE, CLASSE G4 (eff. 90.1% ponderale), TELAIO METALLICO E RETE ELETTROSALDATA DI CONTENIMENTO.
- 7 - FILTRO A TASCHE RIGIDE AD ALTA EFFICIENZA, CLASSE EU8 (eff. media EN 779 80%) REALIZZATI CON MEDIA FILTRANTE IN CARTA DI MICROFIBRE DI VETRO E TELAIO IN MATERIALE PLASTICO
- 8 - GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALE REALIZZATO IN TELA OLONA
- 9 - BATTERIA DI PRE-RISCALDO REALIZZATA IN TUBI DI RAME AD ALETTE IN ALLUMINIO A PACCO, CON GEOMETRIA P80/30 E PASSO ALETTE 2.5mm. N.2 RANGHI - POTENZA 284.4 kW
- 10 - TERMOSTATO ANTIGELO - MARCA SIEMENS MOD. QAF81.3
- 11 - BATTERIA RAFFREDDAMENTO REALIZZATA IN TUBI DI RAME ED ALETTE DI ALLUMINIO A PACCO, CON GEOMETRIA P80/30 E PASSO ALETTE 2.5mm N.8 RANGHI - POTENZA 227.9 kW
- 12 - VASCA DI RACCOLTA CONDENSATA REALIZZATA IN LEGA DI ALLUMINIO DEL TIPO A DRENAGGIO CONTINUO POSTA IN UNA VASCA PIU' PICCOLA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO E DOTATA DI FILTRO, DISPOSITIVO DI RIENTRO AUTOMATICO A GALLEGGIANTE, SISTEMA PER IL "BLEED-OFF" REGOLABILE E RACCORDERIE DI TROPPO PIANO E SCARICO
- 13 - SEZIONE DI UMDIFFICAZIONE CON POMPA DI RICIRCOLO SP. 100mm EFFICIENZA CIRCA 90% DEL TIPO A PACCO IRRORATO COMPOSTO DA UNA VASCETTA IN LEGA DI ALLUMINIO FORRELLATA POSTA SUPERIORMENTE AD UN PACCO DI CARTA IMPREGNATA DI RESINE FELICHE.
- 14 - TRATTENTORE DI GOCCE - ZN 100mm - A DUE FACCE E QUATTRO PIEGHE A LAMELLE VERTICALI COSTRUTTE IN ACCIAIO ZINCATO
- 15 - BATTERIA DI POST-RISCALDO REALIZZATA IN TUBI DI RAME AD ALETTE IN ALLUMINIO A PACCO, CON GEOMETRIA P80/30 E PASSO ALETTE 2.5mm. N.2 RANGHI - POTENZA 80 kW
- 16 - ELETTROVENTILATORE (EV2) DI MANDATA A DOPPIA ASPIRAZIONE A PALE ROVESCE, A DOPPIA GOLA COSTRUITO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO, DI CARATTERISTICHE:
* PORTATA 29.500 mch
* PRESSIONE STATICA UTILE 450 Pa
* POTENZA 9,7 kW
* Dati elettrici: Motore 14,5kW - 4/8Poli 400V - 3F - 50Hz
- 17 - SONDA COMBINATA DI TEMPERATURA E UMIDITA' - MARCA SIEMENS MOD. QFM65
- 18 - VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE COMPLETA DI SERVOCOMANDO, PER IL CIRCUITO DELLA BATTERIA DI PRE-RISCALDO
- VM1 MARCA SIEMENS CORPO VAL. MOD. VXF 31.65 - SERVOCOM. SQX 62 (24V)
- 19 - VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE COMPLETA DI SERVOCOMANDO, PER IL CIRCUITO DELLA BATTERIA DI FREDDO
- VM2 MARCA SIEMENS CORPO VAL. MOD. VXF 31.80 - SERVOCOM. SKC 62 (24V)
- 20 - VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE COMPLETA DI SERVOCOMANDO, PER IL CIRCUITO DELLA BATTERIA DI POST-RISCALDO
- VM3 MARCA SIEMENS CORPO VAL. MOD. VXF 31.50 - SERVOCOM. SQX 62 (24V)
- 21 - SEZIONE DI RECUPERO DI CALORE COMPLETA DI RECUPERATORE A FLUSSI INCROCIATI IN AL. A PERFETTA TENUTA. (Recuperatore protetto da filtro sintetico a celle classe G3)
* EFFICIENZA > 90%
* PORTATA : 29.500/19.500 mch
- 22 - SETTO DI SILENZIAMENTO PER CANALE DI MANDATA ARIA REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO, SETTO IN LANA MINERALE 70 KG/MC, RIVESTITA IN VELO VETRO, AUTOESTINGUENTE ABBATTIMENTO 250 Hz =20 db

SIMBOLOGIA RETE

- ⊞ VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
- ⊞ VALVOLA DI RITEGNO
- ⊞ VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- ⊞ FILTRO A Y FLANGIATI CON CESTELLO IN GHISA, PN 16
- ⊞ GIUNTO ANTIVIBRANTE
- ⊞ RUBINETTO A SFERA DI SCARICO CON PORTAGOMMA
- ⊞ IMBUTO DI SCARICO
- ⊞ MANOMETRO A QUADRANTE
- ⊞ TERMOMETRO A QUADRANTE A CARICA DI MERCURIO SCALA ±0 +120 °C (CALDO) E SCALA -10 +50 °C (FREDDO)
- ⊞ FLUSSOSTATO
- ⊞ SONDA DI TEMPERATURA
- ⊞ VALVOLA DI SFILATO ARIA CON RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE

PROGETTISTA E D.D.L.L.
ROBERTO DAL DEGAN
ARCHITETTO
VIA MAGENTA, 36-10128 TORINO - TEL. 011-538.300

COMMITTENTE:
Organizing Committee for the XX Olympic Games
Torino 2006
via Nizza 262/58 - 10126 Torino

TIPO DI LAVORO:
Manutenzione straordinaria del fabbricato sito in Torino, C.so Novara n.96

TAVOLA:
SCHEDA TECNICA U.T.A. RISTORANTE
Realizzazione ristorante aziendale

TAV. AS-BUILT 04
COND-RISTOR

SCALA: /
DATA: 26.11.2003

PROGETTISTA E D.D.L.L. IMPIANTI TERMO-MECCANICI
simtec
Progettazione, Consulenza, Direzione Lavori
Impianti Tecnologici edili ed Industriali
Via Roselli n°98 - 10128 TORINO ES E-Mail: info@simtec.it
Tel. 011 / 58.05.977 - 58.05.981
Fax 011/56.80.730 - P.IVA 07908570011

PROGETTISTA E D.D.L.L. IMPIANTI ELETTRICI
SINIP
STUDIO TECNICO PROFESSIONALE IN C. CAPIZZI
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)
TEL. 011-2829051 - P. IVA 02829001013
C. I. A. N. 790613
email: ccapizzi@everyday.com

PROGETTISTA E D.D.L.L. PER LA RESTAUROAZIONE
SILUXO
DANTE SALETTI ARCHITETTO
L026 San Corso di Pavesi 020 Via IV Novembre, 2 tel. 051-663.01.51 fax 051-67.72.88
email: s.dalberti@siluxo.com C. F. 8.2 DNT 5022319967 - P. IVA 0006410209

IMPRESA ESECUTRICE
LICTIS
Lavorazione Impianti Condizionamento Termici Idrici Sanitari
Corso SOMMEILLER, 17 10128 - TORINO TEL. 011/56.83.656 - FAX 011/56.83.542