Città di Siderno

(Città Metropolitana di Reggio Calabria)

COMMITTENTE

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO " ALVARO"
CODICE EDIFICIO RC 880590

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO
SCUOLA MEDIA STATALE " ALVARO "
VIA TRIESTE- SIDERNO

SEDE SCOLASTICA

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
SCHEMA IMPIANTO GAS SKELTON
SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO SKELTON

OGGETTO DELLA TAVOLA

1:100

SCALA

PROGETTISTA

IL RESPONSABILE AREA TECNICA
Ing. Vincenzo ERRIGO

NUMERAZIONE DEL PROGETTISTA

01/2017

PROGETTO NUMERO

TIPO	LOTTO	NUMERO	REVISIONE	N°	DATA	REVISIONE - DESCRIZIONE	SIGLA
PD	IMP	8					

Scuola Media " Alvaro " Siderno (RC)

CITY MULTI
SYSTEM SCHEMATIC

DIAGRAM SYMBOL LEGEND
DISPLAY DESCRIPTION
POWER WIRE
CONTROL WIRE
REF. PIPE / WATER PIPE
POWER SIGNAL WIRE

CONT.No | PAGE 1 / 1

Appropriate Circuit Protection Device in accordance with legal government regulations are mandatory required such as CB(Breaker type) and MC etc. Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more. 1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more.

The symbol of replace judgment

Symbol	Definition
#1	Standard
#2	Inside Unit performance will be affected
#3	Inside Refrigerant charge will be limited
#4	Inside Piping length will be limited
#5	Type inside unit which operation will be limited

PIPING TEST

SYMBOL	DIAMETER (Ø)	MODEL NAME
J1	CMY-Y300VBK3	
J2	CMY-Y200VBK2	
J3	CMY-Y302S-G2	
J4	CMY-Y202S-G2	
J5	CMY-Y102S-G2	
J6	CMY-Y102LS-G2	
J7	CMY-Y101G-E	

SYMBOL	LIQUID PIPE (Ø)	GAS PIPE (Ø)
P1	/	28.58
P2	15.88	/
P3	12.7	/
P4	19.05	/
P5	/	34.93
P6	19.05	/ 41.28
P7	15.88	/ 28.58
P8	19.05	/ 34.93
P9	9.52	/ 15.88
P10	12.7	/ 15.88
P11	9.52	/ 22.22
P12	6.35	/ 12.7
P13	9.52	/ 19.05
P14	9.52	/ 22.2

Address	Additional Refrigerant
051	40.50 kg
070	32.90 kg

SISTEMA 01 LATO NORD

SISTEMA 02 LATO SUD

SISTEMA 03 LATO SUD-OVEST

SISTEMA 03 PALESTRA

