DIAMETRI TUBAZIONI

DIAMETRI ESTERNI NOMINALI E SPESSORI NOMINALI RIFERITI ALLA SERIE IMPERIALE (CRF. UNI12735–1)

ø MM		ø POLLICI		SPESSORI TUBAZIONI
6,35 mm		1/4"		0,8 mm
9,52 mm		3/8"		0,8 mm
12,7 mm		1/2"		0,8 mm
15,88 mm	⟷	5/8"	⟷	1,0 mm
19,05 mm		3/4"		1,0* mm
22,2 mm		7/8"		1,0 mm
28,58 mm		1"1/8		1,0 mm
34,93 mm		1"3/8		1,2 mm
41,28 mm		1"5/8		1,4 mm

(*) Per tubazioni in verghe, se il rame è fornito in rotoli lo spessore minimo sarà pari a 1,2mm.

NOTA BENE:

1. Le tubazioni prive di indicazioni dovranno intendersi di diametri ø6.35/ø12.7mm liquido/gas rispettivamente.
2. Le tubazioni dovranno essere del tipo in rame a norma UNI–EN12735–1 opportunamente isolate come da norma UNI–EN14114 (ex Uni10376).

TAGLIE UNITA' INTERNE

IDENTIFICATIVO		RESA MODO COOL*		RESA MODO HEAT*
P15		1.7		1.9
P20		2.2		2.5
P25		2.8		3.2
P32		3.6		4.5
P40		4.5		5.0
P50		5.6		6.3
P63	⟷	7.1	⟷	8.0
P71		8.0		9.0
P80		9.0		10.0
P100		11.2		12.5
P125		14.0		16.0
P140		16.0		18.0
P200		22.4		25.0
P250		28.0		31.5

(*) Rese massime in kW calcolate nelle seguenti condizioni:
- MODO COOL: INTERNO 27°Cbs e 19°Cbu / ESTERNO 35°Cbs
- MODO HEAT: INTERNO 20°Cbs / ESTERNO 7°Cbs e 6°Cbu

INPS
ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE

DIREZIONE REGIONALE
PER LA CAMPANIA
UFFICIO TECNICO DI NAPOLI
VIA MEDINA,61 – 80133 – NAPOLI

OGGETTO:
IMMOBILE IN BENEVENTO
VIA FOSCHINI, 28
"PALAZZO DEGLI UFFICI"

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE FACCIATE E DI INTEGRAZIONE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DI ALCUNE PORZIONI DELL'EDIFICIO DI PROPRIETA' DELL'ISTITUTO.

IL COMMITTENTE
Dr. A. SCUDERI

IL R.U.P.
Ing. P. CERBONE

I PROGETTISTI
ING. P. SANTILLO
GEOM. G. GAMBAROTA

TAVOLA N.
5c

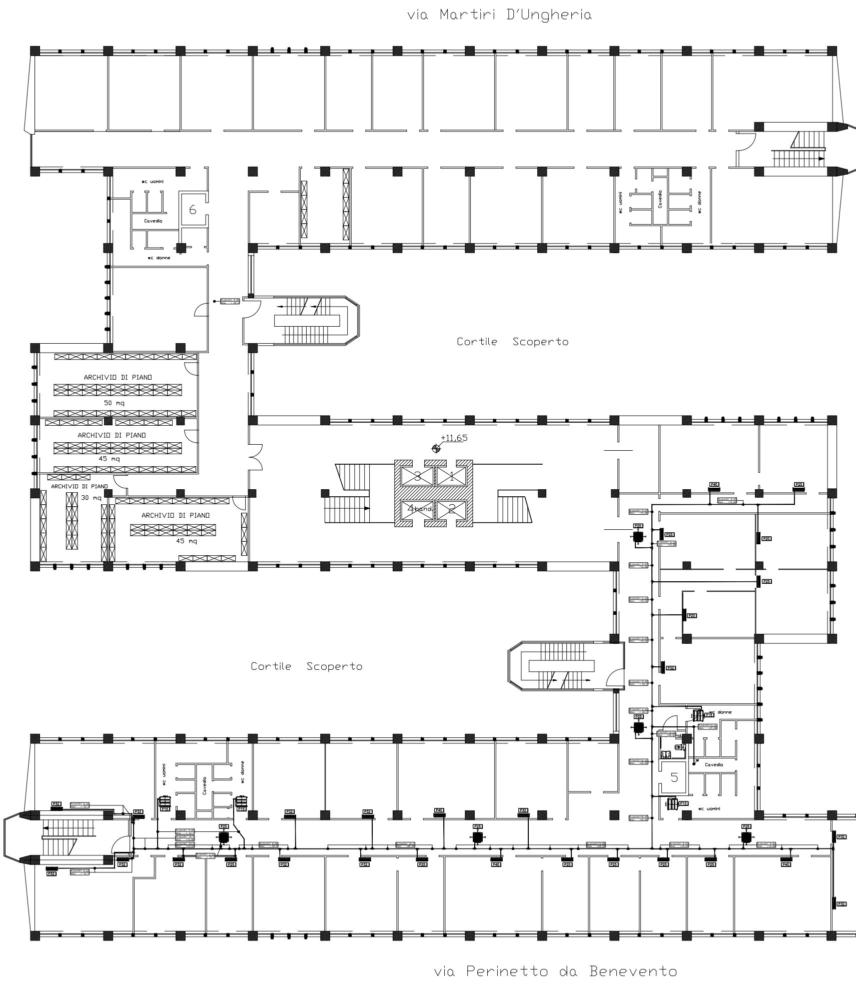
PLANIMETRIA E SCHEMA IMP. CDZ
PIANO TERZO

DIMENSIONI TAVOLA

DATA: SETTEM. 2015

Agg.to: 1

SCALA
1:100


via Martiri D'Ungheria
wc uomini
Cavedio
6
wc donne
Cortile Scoperto
ARCHIVIO DI PIANO
50 mq
ARCHIVIO DI PIANO
45 mq
ARCHIVIO DI PIANO
30 mq
ARCHIVIO DI PIANO
45 mq
+11,65
Cortile Scoperto
wc uomini
Cavedio
wc donne
5
Cavedio
wc uomini
via Perinetto da Benevento

via M. Foschini

UFFICI INPS – BENEVENTO VIA FOSCHINI
CDZ P3 CAVEDIO 5 LATO VIA PERINETTO

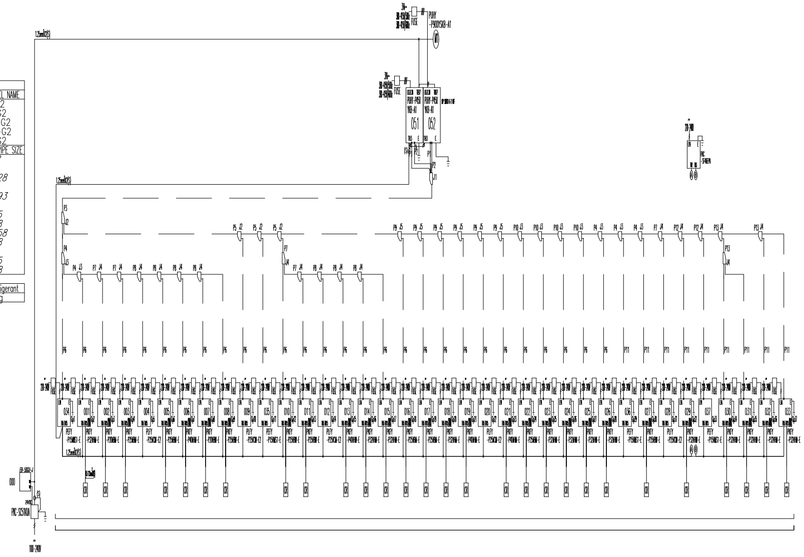
LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
—//— —///—	POWER WIRE
———	CONTROL WIRE
— — —	REF. PIPE
——///——	POWER SIGNAL WIRE

Una fornitura integrativa di refrigerante è necessaria in funzione del diametro e delle lunghezze dei vari tratti di tubazione.
Fare riferimento al manuale e alla relativa formula di calcolo per determinare il quanttativo necessario.

1.25mm²(16 AWG) : 1.25mm²(16 AWG) or more. 0.75mm²(20 AWG) : between 0.5mm²(24 AWG) and 0.75mm²(20 AWG).

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	CMY-Y200VBK2
J2	CMY-Y302S-G2
J3	CMY-Y102LS-G2
J4	CMY-Y102SS-G2
J5	CMY-Y202S-G2
SYMBOL	LIQUID PIPE/GAS PIPE SIZE
P1	/ 28.58
P2	15.88 /
P3	19.05 / 41.28
P4	9.52 / 22.2
P5	19.05 / 34.93
P6	6.35 / 12.7
P7	9.52 / 19.05
P8	9.52 / 15.88
P9	15.88 / 28.58
P10	12.7 / 28.58
P11	9.52 / 12.7
P12	12.7 / 19.05
P13	12.7 / 15.88

Address	Additional Refrigerant
051	32.80 kg


CDZ P3 CAVEDIO 5 VIA PERINETTO
3N~
380-415V/50Hz
380-415V/60Hz
FUSE
PUHY
-P900YSKB-A1
M1
PUHY-P450
YKB-A1
051
052
TB3
E
TB7
P1
P2
J1
1.25mm²X2(S)
P3
J2
P4
J3
P5
P6
P7
P8
P9
J5
P10
P11
P12
P13
J4
PAC-SC51KUA
000