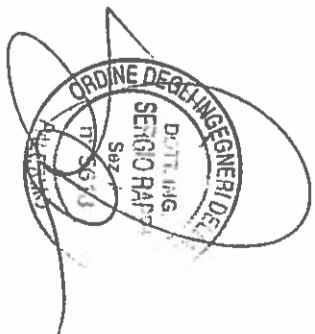
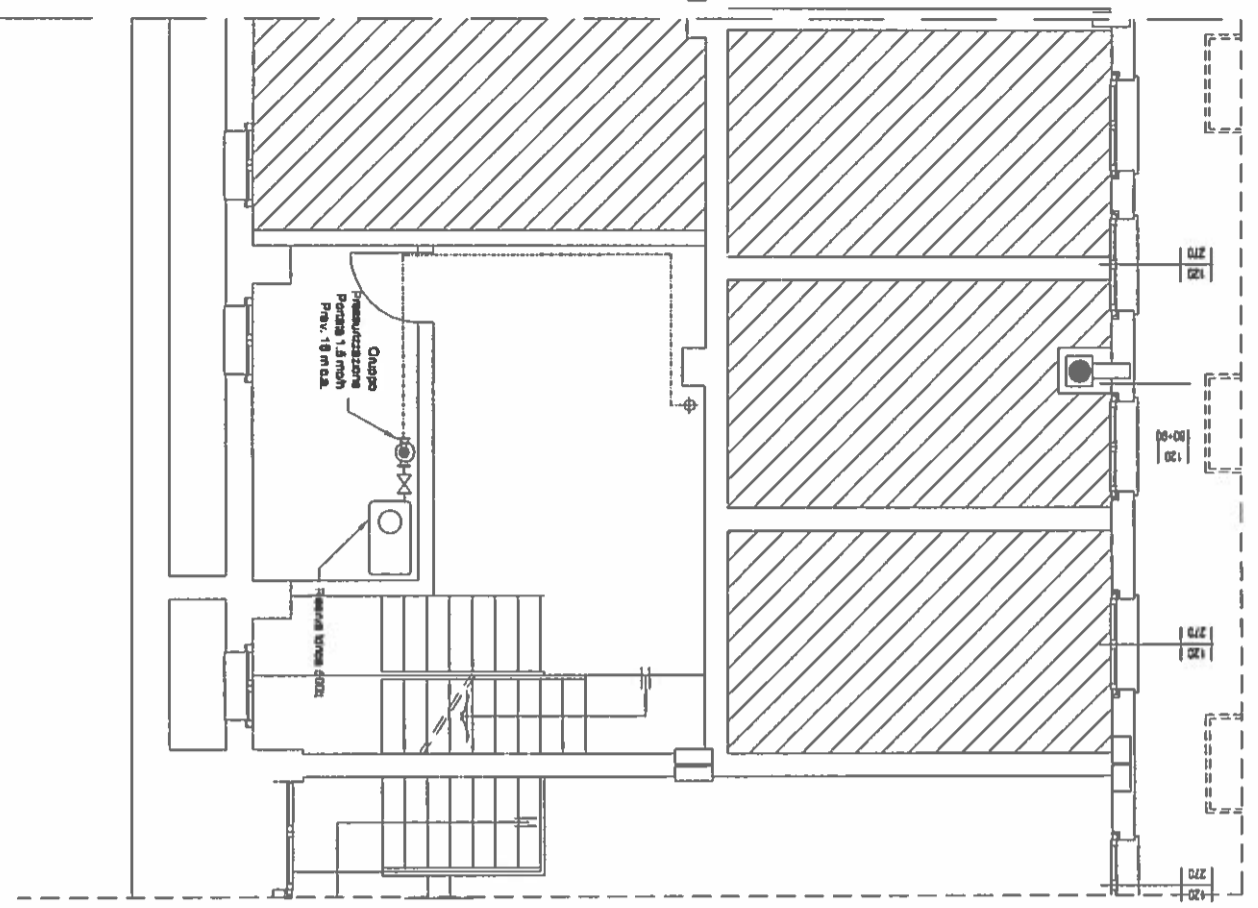


- Tubazione Polietilene DN32
- Tubazione Polietilene DN25
- Tubazione Polietilene DN14
- Collettore di distribuzione
acqua Fredda/Calda
- Scalda-acqua elettrico ad accumulo
- Valvola a sfera



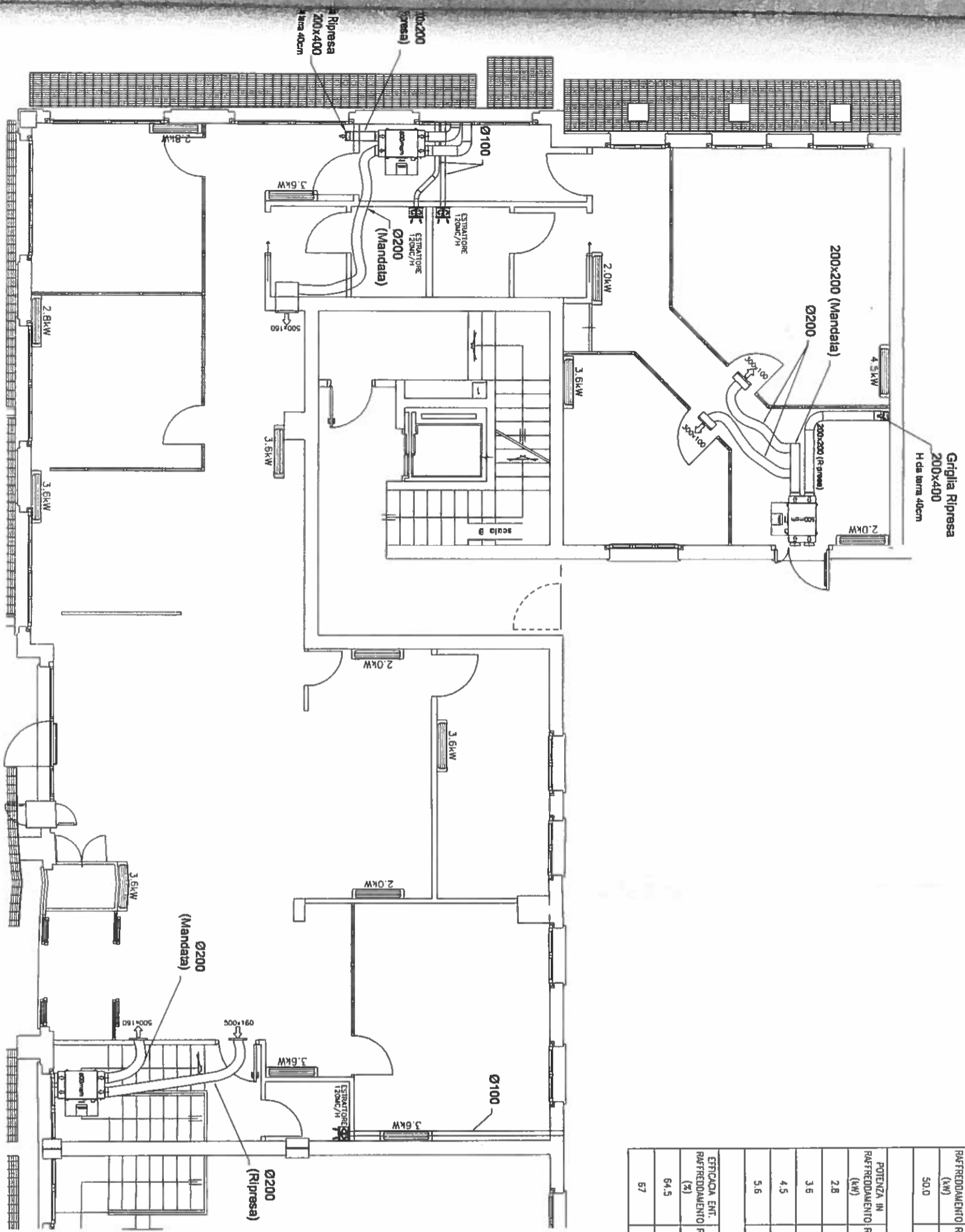
<p>CAPITALIA S.p.A.</p>	<p>PIANTA PIANO TERRA IMP. IDRICO</p>	<p>BANCO DI SICILIA</p> <p>Locali ad in via Repubblica n.10 90133 Catania (CT)</p>
	<p>DI PROGETTO</p>	



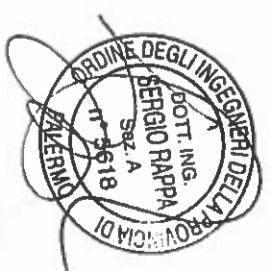
- Tubazione Polietilene DN32
- - - - - Tubazione Polietilene DN25
- Tubazione Polietilene DN14
- 1.000 Collettore di distribuzione acqua Fredda/Calda
- ⊖ Scaldacqua elettrico ad accumulato
- ⊗ Valvola a sfera



CAPITALIA Soluzioni		BANCO DI SICILIA Locali situati in via Repubblica n. 20 Novara Marina (PA)	
STATO DI PROGETTO	PIANITA' PIANO TERRA IMP. IDRICO	Locali situati in via Repubblica n. 20 Novara Marina (PA)	Progettato da: S. RAFFA
DIR. N. 1	SERIE	TAV. 3	SCALA 1:100 DATA 08-2008 DISEG. S. RAFFA



CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNE		PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE Tens (V) - Freq (Hz)
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	2412000	R410c: 28.5/15.8	1840x1990x440	450	400 - 50
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNE						
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE Tens (V) - Freq (Hz)
2.8	3.2	600max - 480min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	18	230 - 50
3.6	4.0	840max - 660min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	18	
4.5	5.0	960max - 720min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	22	
5.6	6.3	960max - 720min	R410c: 12.7/6.4	258x440x840	22	
CARATTERISTICHE UNITA' RECUPERO						
EFFICACIA ENT. RAFFREDDAMENTO (%)	EFFICACIA ENT. RISCALDAMENTO (%)	PORTATA ARIA (mc/h)	PRESSIONE STANCA (Pa)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE Tens (V) - Freq (Hz)
64.5	67.5	500	150	316x888x1016	33	230 - 50
57	71	1000	160	398x1231x1164	61	230 - 50



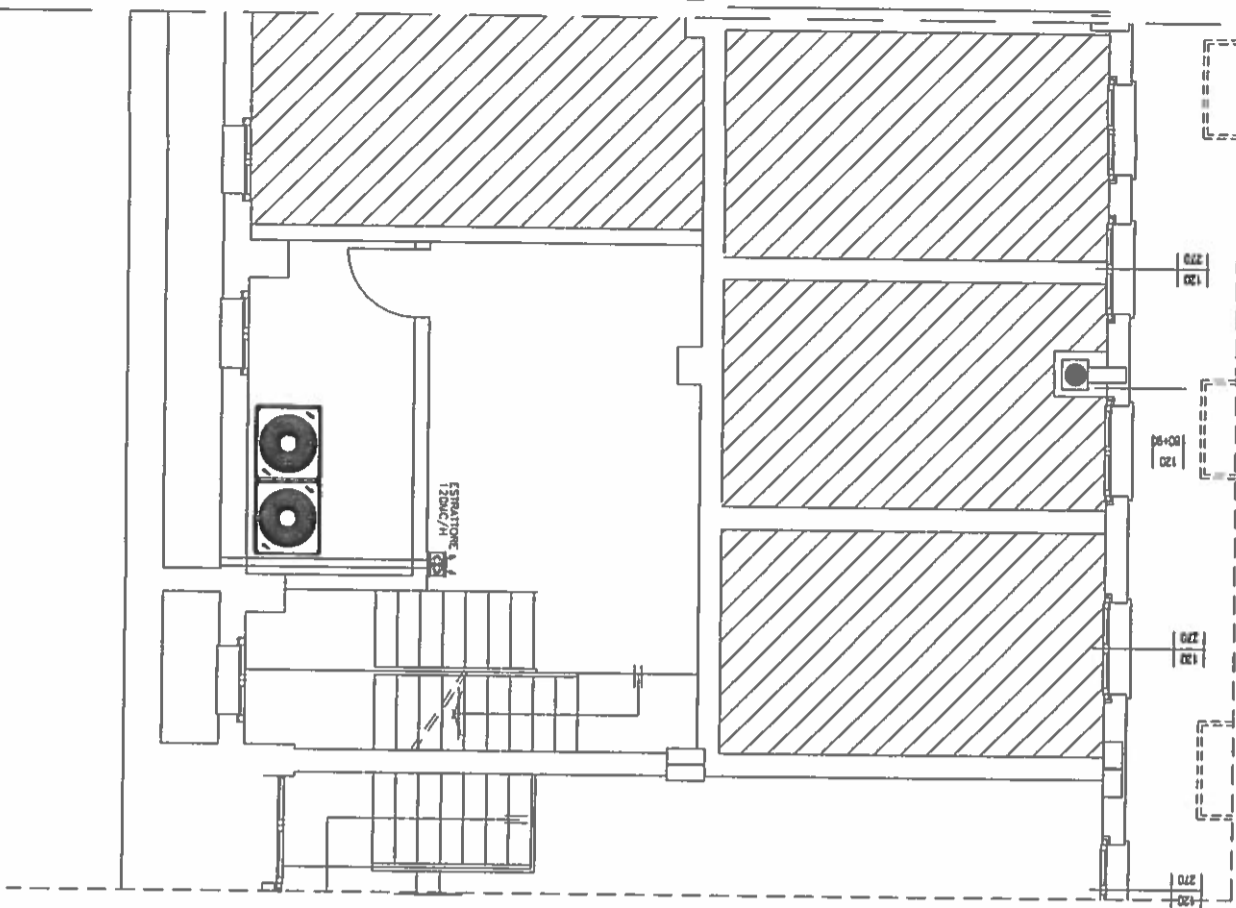
CAPITALIA
 Segretaria: PIANA BIANCO TERRA
 STATO PIANIFICAZIONE
 DI PROGETTO CANALIZZAZIONI

Locali situati in via Repubblica n. 80
 Norme Antinquinamento (n. 7)

BANCO DI SICILIA

Prod. S. RAPPÀ

IMPRESA EDILSAMA S.O.S.



CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNE

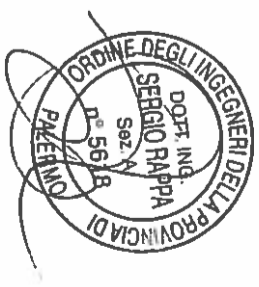
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE (tens.(V)-Freq (Hz))
50.0	56.0	2x12000	R410c: 28.5/15.8	1840x1990x840	450	400 - 50

CARATTERISTICHE UNITA' INTERNE

POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE (tens.(V)-Freq (Hz))
2.8	3.2	600max - 480min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	18	230 - 50
3.6	4.0	840max - 660min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	18	
4.5	5.0	960max - 720min	R410c: 12.7/6.4	290x570x570	22	
5.6	6.3	960max - 720min	R410c: 12.7/6.4	288x840x840	22	

CARATTERISTICHE UNITA' RECUPERO

EFFICACIA ENT. RAFFREDDAMENTO (%)	EFFICACIA ENT. RISCALDAMENTO (%)	PORTATA ARIA (mc/h)	PRESSIONE STATICA (Pa)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE (tens.(V)-Freq (Hz))
64.5	67.5	500	150	316x888x1016	33	230 - 50
67	71	1000	160	398x1231x1164	61	230 - 50



CAPTALIA

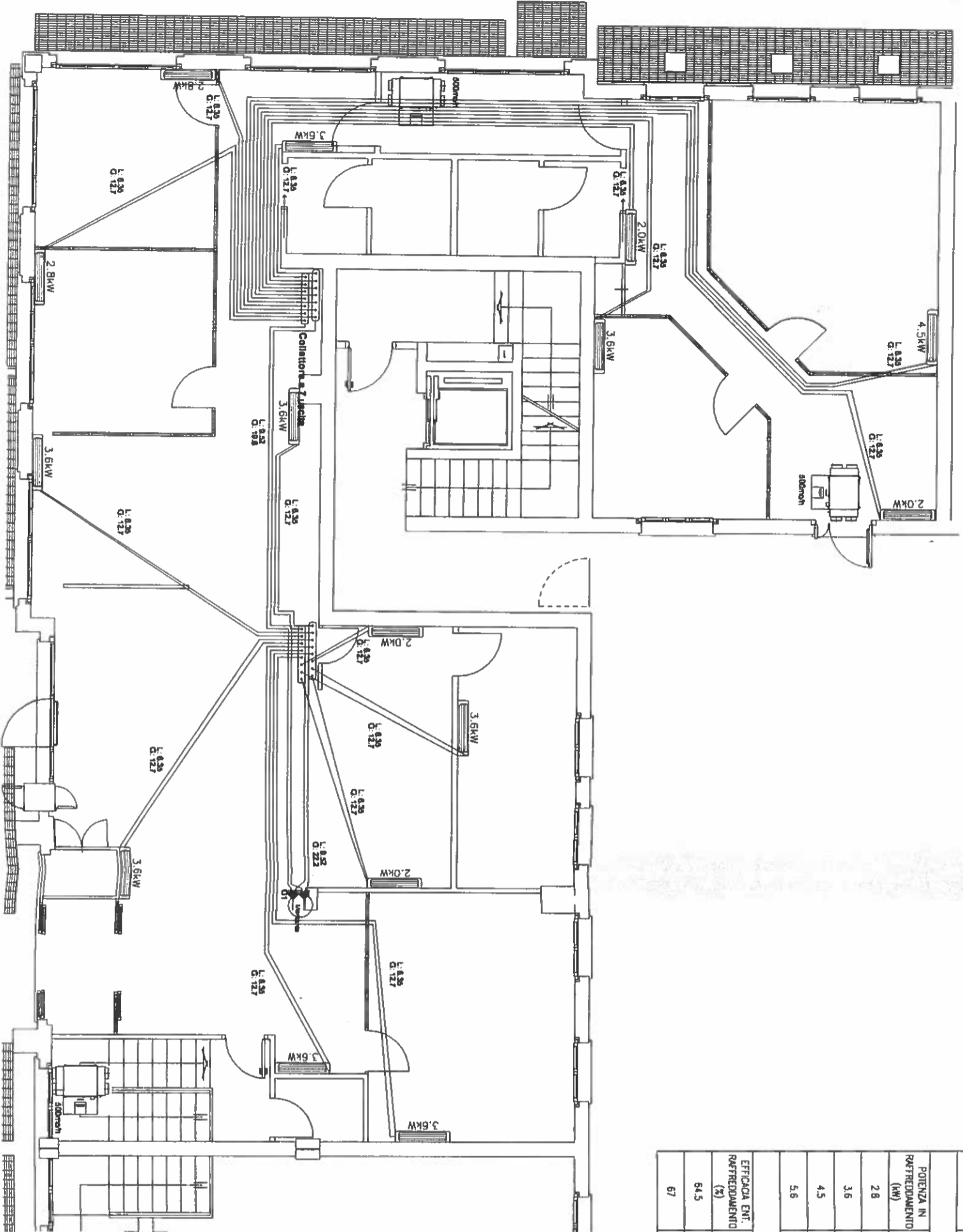
Soluzioni STAFFO DI PROGETTO

PIANTA PIANO TERRA
M.P. CLIMATIZZAZIONE
CANALIZZAZIONI

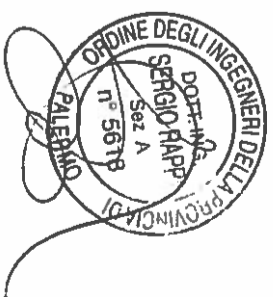
Locali situati in via P.ta...
Novara... (kg)

PROG.: S. RAPPÀ

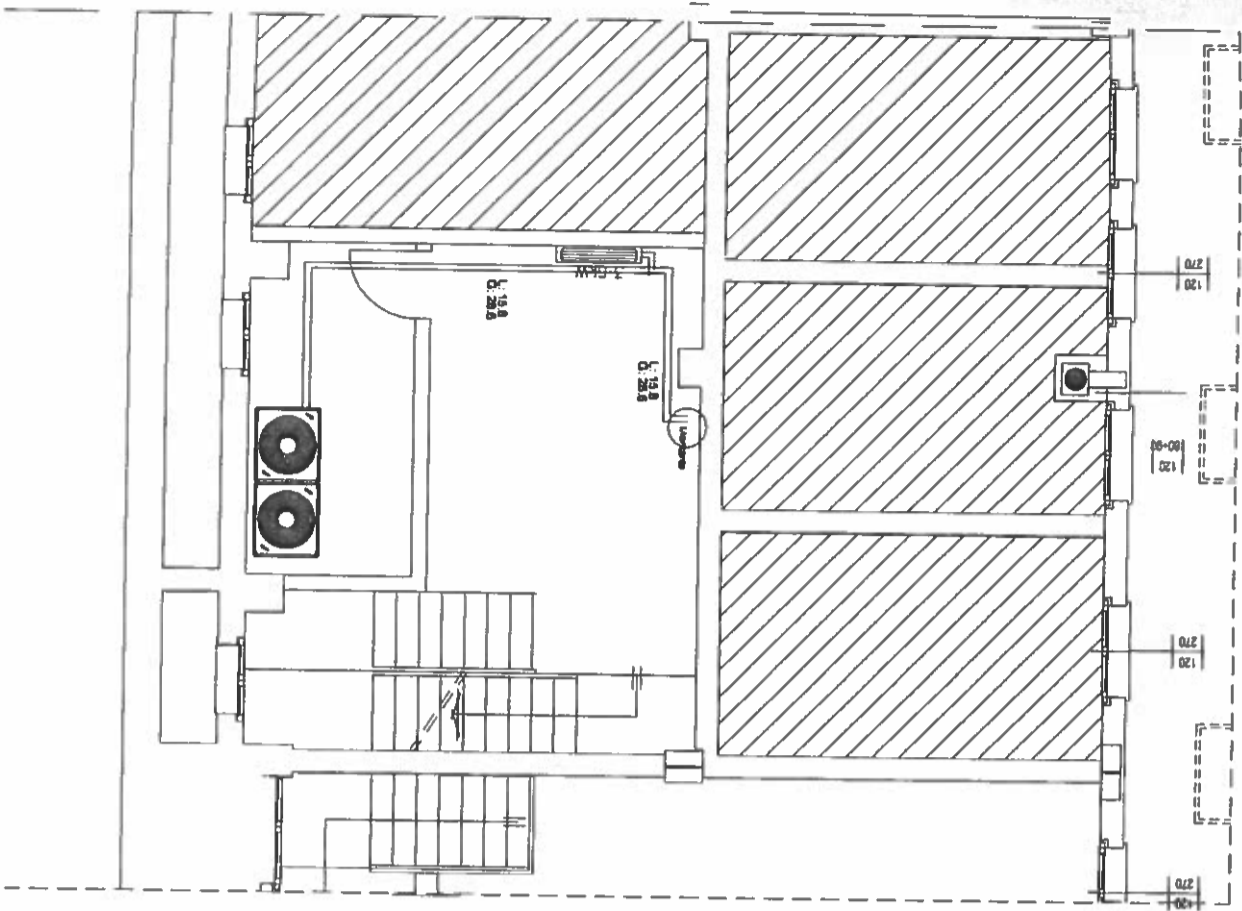
IMPRESA EDIL SAVA S.R.L.S.



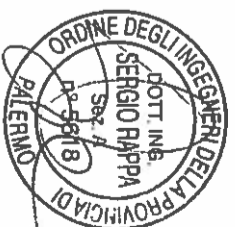
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNE					
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
50.0	56.0	24.2000	R410c: 28.5/15.8	1840x1990x840	450
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNE					
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
2.8	3.2	600max - 480min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	18
3.6	4.0	840max - 660min	R410c: 12.7/6.4	290x570x570	18
4.5	5.0	960max - 720min	R410c: 12.7/6.4	280x570x570	22
5.6	6.3	960max - 720min	R410c: 12.7/6.4	258x840x840	22
CARATTERISTICHE UNITA' RECUPERO					
EFFICACIA ENI RAFFREDDAMENTO (%)	EFFICACIA ENI RISCALDAMENTO (%)	PORTATA ARIA (mc/h)	PRESSIONE STANCA (Pa)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
64.5	67.5	500	150	316x888x1016	33
67	71	1000	160	398x1231x1164	61
				DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
				230 - 50	230 - 50



CAPITALIA		BANCO DI SICILIA	
Sviluppo Stato di Progetto		Locali ed Inve. Riproduzione n. 80	
PIANTA PIANO TERRA		N. 00000000000000000000	
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE		N. 00000000000000000000	
TUBAZIONI		N. 00000000000000000000	
DISEGNO: S. RAPP		PROG. S. RAPP	
IMPRESA EDILSAMA S.O.S.			



CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNE						
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE Tens.(V)-Freq (Hz)
50.0	56.0	2x12000	R410a: 28.5/15.8	1840x1990x840	450	400 - 50
CARATTERISTICHE UNITA' INTERNE						
POTENZA IN RAFFREDDAMENTO (kW)	POTENZA IN RISCALDAMENTO (kW)	PORTATA ARIA (mc/h)	ATTACCHI GAS/LIQUIDO (mm)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE Tens.(V)-Freq (Hz)
2.8	3.2	600max - 480min	R410a: 12.7/5.4	290x570x570	18	230 - 50
3.6	4.0	840max - 660min	R410a: 12.7/5.4	280x570x570	18	
4.5	5.0	960max - 720min	R410a: 12.7/5.4	290x570x570	22	
5.6	6.3	960max - 720min	R410a: 12.7/5.4	290x840x840	22	
CARATTERISTICHE UNITA' RECUPERO						
EFFICACIA ENT. RAFFREDDAMENTO (%)	EFFICACIA ENT. RISCALDAMENTO (%)	PORTATA ARIA (mc/h)	PRESSIONE STATICA (Pa)	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	ALIMENTAZIONE Tens.(V)-Freq (Hz)
64.5	67.5	500	150	315x888x1016	33	230 - 50
67	71	1000	160	398x1231x1164	61	230 - 50




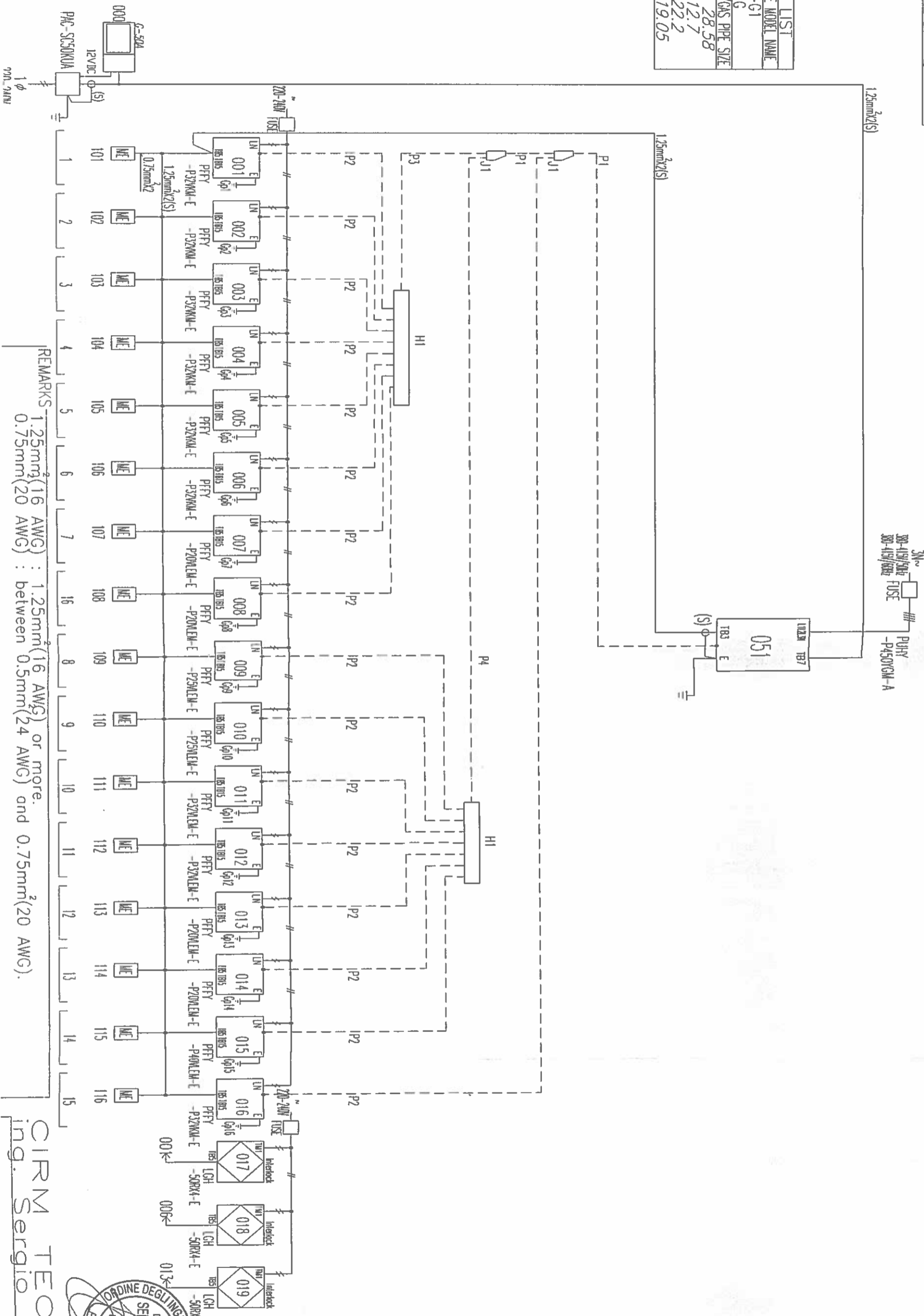
 CAPITALIA Stato di Progetto	Pianta Piano Terra Imp. Climatizzazione Tubazioni	BANCO DI SICILIA Locali sulla via Repubblica n.80 Nuova Marina (AG)
	Oss. N.: Data: 09-2006 Impresa Edil.SAMA S.D.S.	

DIAGRAM	SYMBOL	LEGEND
DISPLAY	DESCRIPTION	
#	POWER WIRE	
	CONTROL WIRE	
	REF. PIPE	

CONT.No PAGE 1/1

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	CMY-Y202-G1
H1	CMY-Y108-G
SYMBOL LIQUID PIPE/GAS PIPE SIZE	
P1	15.88 / 28.58
P2	6.35 / 12.7
P3	9.52 / 22.2
P4	9.52 / 19.05



Additional refrigerant charge is needed depending on the size and length of extended piping. Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.

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

CIRM TECNICA
ing. Sergio Rappa

