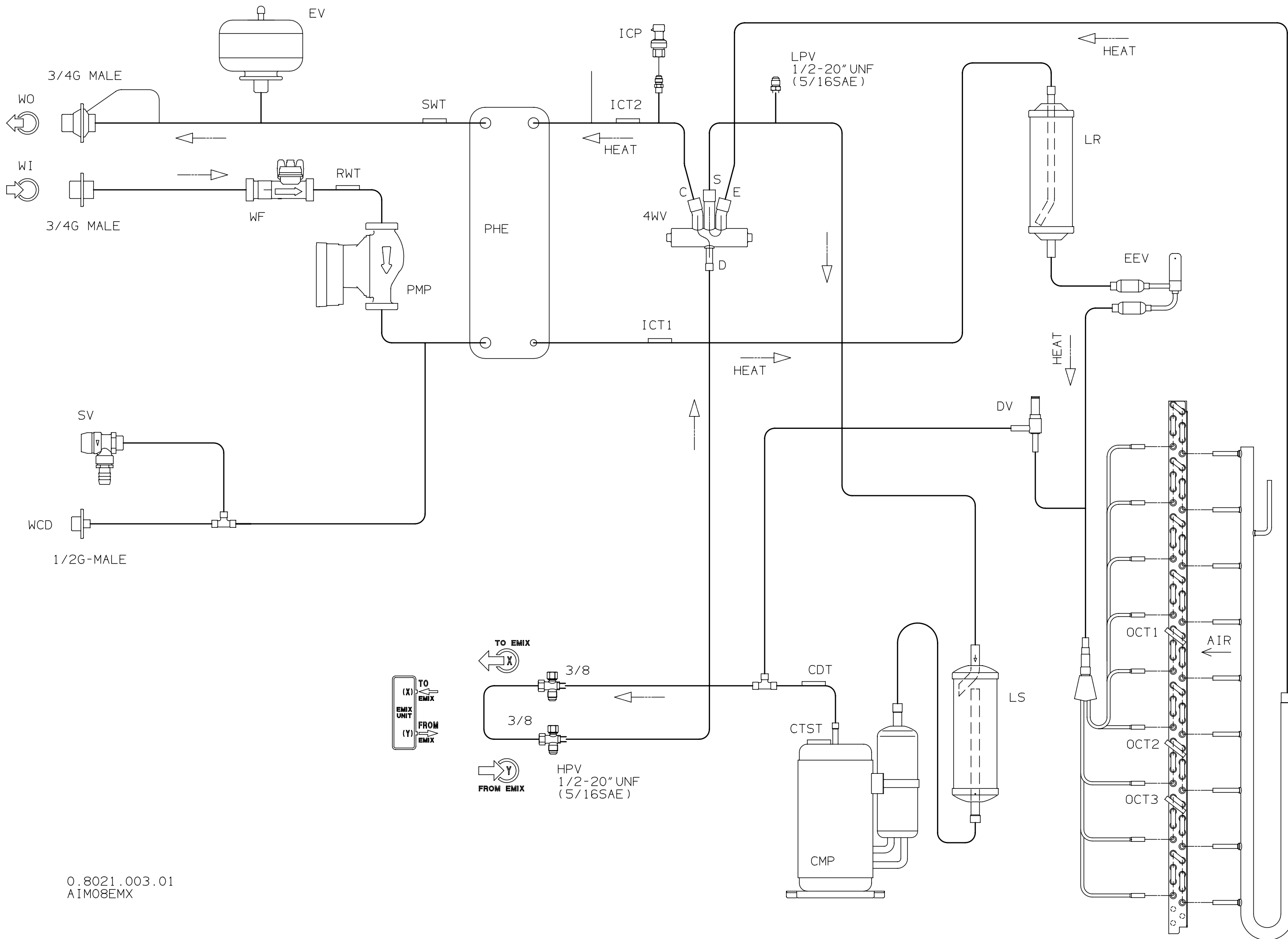




PER SCHEMA ELETTRICO E CIRCUITO FRIGO FOR ELECTRICAL WIRING DIAGRAM AND REFRIGERANT CIRCUIT		
	LEGENDA	LEGEND
A1	SCHEDA DI CONTROLLO	CONTROL BOARD
A2	SCHEDA DI ESPANSIONE	EXPANSION BOARD
A3	SCHEDA DISPLAY	DISPLAY BOARD
SW	SWITCH DI PROGRAMMAZIONE, COMMUTATORE	DIP SWITCH
JP	PONTICELLO	JUMPER
CMP	COMPRESSORE	COMPRESSOR
FM	MOTOVENTILATORE	FAN MOTOR
FM1	MOTOVENTILATORE SUPERIORE	UPPER FAN MOTOR
FM2	MOTOVENTILATORE INFERIORE	LOWER FAN MOTOR
L	INDUTTORE	INDUCTOR
4WV	VALVOLA DI INVERSIONE	INVERSION VALVE
DV	VALVOLA DEFROST	DEFROST VALVE
EEV	VALVOLA DI ESPANSIONE	EXPANSION VALVE
RL1	RELE' DC BUS 3PH	DC BUS 3PH RELAY
DHW	ACQUA CALDA SANITARIA	DOMESTIC HOT WATER
RL2	RELE' VALVOLA DHW	DHW VALVE RELAY
C	CONDESATORE DC BUS 3PH	DC BUS 3PH CONDENSER
BR	PONTE RETTIFICATORE 3PH	3PH BRIDGE RECTIFIER
Z	FITRO EMI	EMI FITER
CDT	SONDA TEMP. MANDATA COMPRESSORE	COMPRESSOR DISCHARGE SENSOR
CCH	RESISTENZA COMPRESSORE	COMPRESSOR CRANKCASE HEATER
DTH	RESISTENZA VASSOIO DI CONDENSA	DRIP TRAY HEATER
CWH	RESISTENZA ACQUA DI CONDENSA	CONDENSATION WATER HEATER
WF	SENSORE DI FLUSSO ACQUA	WATER FLOW SENSOR
WP	SENSORE DI PRESSIONE ACQUA	WATER PRESSURE SENSOR
ICP	SENSORE DI PRESSIONE REFRIGERANTE (1)	REFRIGERANT PRESSURE SENSOR. (1)
CTST	SONDA TEMP. TESTA COMPRESSORE	COMPRESSOR TOP SHELL TEMPERATURE SENSOR
OAT	SONDA TEMP. ARIA ESTERNA	OUTDOOR AIR TEMPERATURE SENSOR
OCT	SONDA/E TEMP. BATTERIA ESTERNA	OUTDOOR COIL TEMPERATURE SENSOR
SWT	SONDA TEMP. MANDATA ACQUA	SUPPLY WATER TEMPERATURE SENSOR
RWT	SONDA TEMP. RITORNO ACQUA	RETURN WATER TEMPERATURE SENSOR
ICT2	SONDA TEMP. REFRIGERANTE GASSOSO	REFRIGERANT SENSOR TEMP. (IN THE GASEOUS STATE)
ICT1	SONDA TEMP. REFRIGERANTE LIQUIDO	REFRIGERANT SENSOR TEMP. (IN THE LIQUID STATE)
LP	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE (ASPIRAZIONE COMPRESSORE)	LOW PRESSURE SWITCH (COMPRESSOR SUCTION)
LPV	PRESA DI BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE VALVE
HPV	PRESA DI ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE VALVE
LR	RICEVITORE DI LIQUIDO	LIQUID RECEIVER
LS	SEPARATORE DI LIQUIDO	LIQUID SEPARATOR
PHE	SCAMBIATORE A PIASTRE	PLATE HEAT EXCHANGER
PMP	CIRCOLATORE ACQUA	WATER PUMP
EV	VASO DI ESPANSIONE	EXPANSION VESSEL
WO	USCITA ACQUA	WATER OUTLET
WI	INGRESSO ACQUA	WATER INLET
WCD	CARICO-SCARICO ACQUA	WATER CHARGE-DISCHARGE
SV	VALVOLA DI SICUREZZA	SAFETY VALVE
	(1) SENSORE DI PRESSIONE REFRIGERANTE DI CONDENSAZIONE (SE FUNZIONA IN CALDO) ; SENSORE DI PRESSIONE REFRIGERANTE DI EVAPORAZIONE (SE FUNZIONA IN FREDDO)	CONDENSING REFRIGERANT PRESSURE SENSOR (IF IT WORKS IN HEATING); EVAPORATING REFRIGERANT PRESSURE SENSOR (IF IT WORKS IN COOLING)