

CLIENTE:

RIVACOLD

RIF. CN075L145X0211

Ref.

INTERCOOLER		
Modello	Model	---
IN		---
OUT		---
Diametro vent.	Fan diameter	---
Velocità	Speed	---
Potenza ass.fot.	Power abs	---

COMPRESSORI		ALIMENTAZIONE
Compressors		Power supply
N. 1	MODELLO Model DY30N1FB-10FU	230/1/50 MT
1	MODELLO Model DY45N1FB-10FU	230/1/50 LT

* compressore M1.P e M1.LT regolati da inverter
M1.P and M1.LT compressor with inverter

DIMENSIONI (LxPxH)	STRUTTURA	INSONORIZZAZIONE
1390X515X1200 (mm)	CARENA Housing	Standard
CENTRALE FORNITA CON CIRCUITO E LINEA LIQUIDO IN PRESSIONE D'AZOTO Rack with nitrogen inside		
MATERIALE A CORREDO KIT		

Max ambient temperature +38°C

RICEVITORE	LIQUIDO	OLIO	Q.T. OIL
2 X 2,5 L	LIQUID RECEIVER	OIL	OIL Q.T.
SBRINAMENTO ST			

GAS COOLER			
Modello	Model	4420800F62	
Alimentazione	Power supply	230/1/50	
N. Ventilatori	Fans q.t.	1	
Diametro vent.	Fan diameter	450 mm	
Velocità	Speed	900 rpm	
Potenza ass.fot.	Power abs	105 W --> da verificare il dato	
Corrente ass.fot.	Current abs	0.8 A	

IMBALLO	CONNESSIONI
PACKAGE	CONNECTIONS
3D	
PED	
CATEGORIA	Category
APPROV. DISEGNO	PED_020_FRI rev.00
PS HBP	A 120 bar
PS LBP	A 60 bar
GAS	R744

NOTE IMPIANTO MECCANICO:

- per i collegamenti filettati utilizzare SOLO LOCTITE 542 (PS>45bar);
- **tarare i pressostati;**
- rendere ispezionabili le etichette dei componenti principali;
- coibentare tutti i rubinetti e chiudere i cappucci con il velcro per garantire la rimozione;
- utilizzare SOLO meccanismo 99515075
- non inserire meccanismi dove sono presenti sonde e manometri
- Non isolare cilindro piccolo del compressore TN DY30N1F-10FU in aspirazione, isolare il cilindro nel compressore BT DY45N1F-10FU
- Inserire etichette in prossimità dei rubinetti RS1, RS2, R1, R2, RS1.P, RS1.LT
- Inserire etichette LIQUID, SUCTION nella lamiera sopra i tubi di collegamento
- Isolare piastra con gomma anticondensa sp.13mm;
- Dopo rubinetto R2 isolare con tubo anticondensa sp.19mm;

QUADRO ELETTRICO:

SOLO MORSETTIERA	Only terminal board	☐
SOLO CABLAGGIO	Only wiring	☐
A BORDO	On board	☒
REMOTO	Remote	☐
C/LAVORO	Contract work	☐

- CONTROLLO ELETTRONICO: Carel
Electronic control

PROTEZIONE COMPRESSORE

COMPRESSOR PROTECTION	
- CON FUSIBILI	Fuses ☐
- CON MAGNETOTERMICI	Magnetothermal switch ☒
- CON MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI	Differential magnetothermal switch ☐

PROTEZIONE CONDENSATORE / GAS COOLER:

CONDENSER / GAS COOLER PROTECTION	
- CON FUSIBILI	Fuses ☐
- CON MAGNETOTERMICI	Magnetothermal switch ☒
- CON MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI	Differential magnetothermal switch ☐

NOTE IMPIANTO ELETTRICO:

- EC Fans
- With inverter

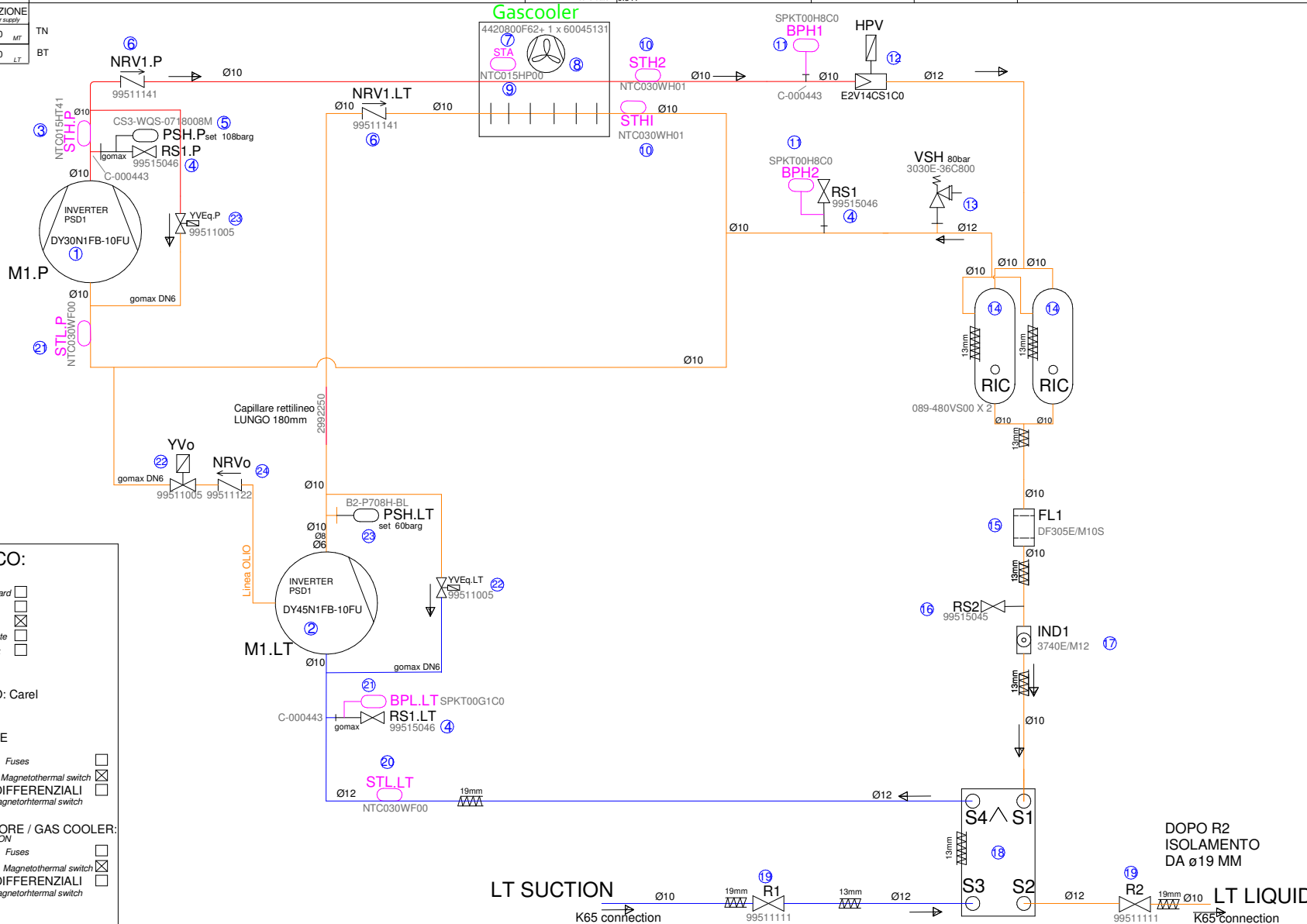
Pressure design:

- 120 bar
- 80 bar
- 60 bar

N° Allegati

1

Attachement N.



LT SUCTION

DOPO R2
ISOLAMENTO
DA Ø19 MM

LT LIQUID

00	02/02/19	EMISSIONE DISEGNO		Nobili C.	Vitri G.
N. REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	FIRMA	APPROVATO	
REV. N.	DATE	MODIFY DESCRIPTION	SIGNATURE	APPROVED	
		DENOMINAZIONE DESCRIPTION			
		CO2Nnext LT R744			
A1	PROGETTO DESIGN	CODICE CODE	MATRICOLA SN	DISEGNO DIAGRAM NAME	
	Nobili C.	CN075L145X0211-02	19423916	CN075L145X0211-02_FRI	