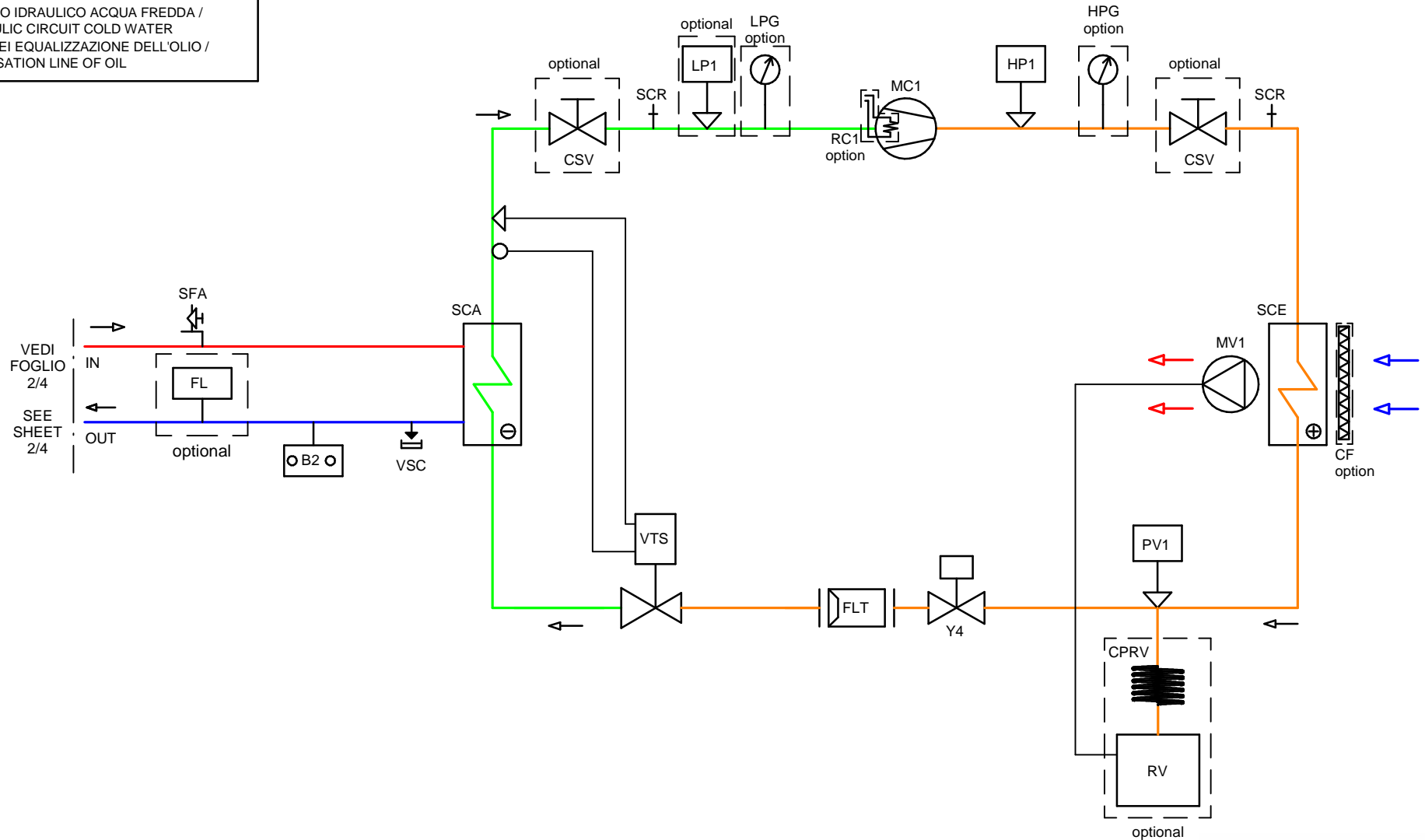


- CIRCUITO FRIGORIFERO ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE REFRIGERANT CIRCUIT
- CIRCUITO FRIGORIFERO BASSA PRESSIONE / LOW PRESSURE REFRIGERANT CIRCUIT
- CIRCUITO IDRAULICO ACQUA CALDA / HYDRAULIC CIRCUIT WARM WATER
- CIRCUITO IDRAULICO ACQUA FREDDA / HYDRAULIC CIRCUIT COLD WATER
- - - LINEA DEI EQUALIZZAZIONE DELL'OLIO / EQUALISATION LINE OF OIL

LEGENDA /
LEGEND



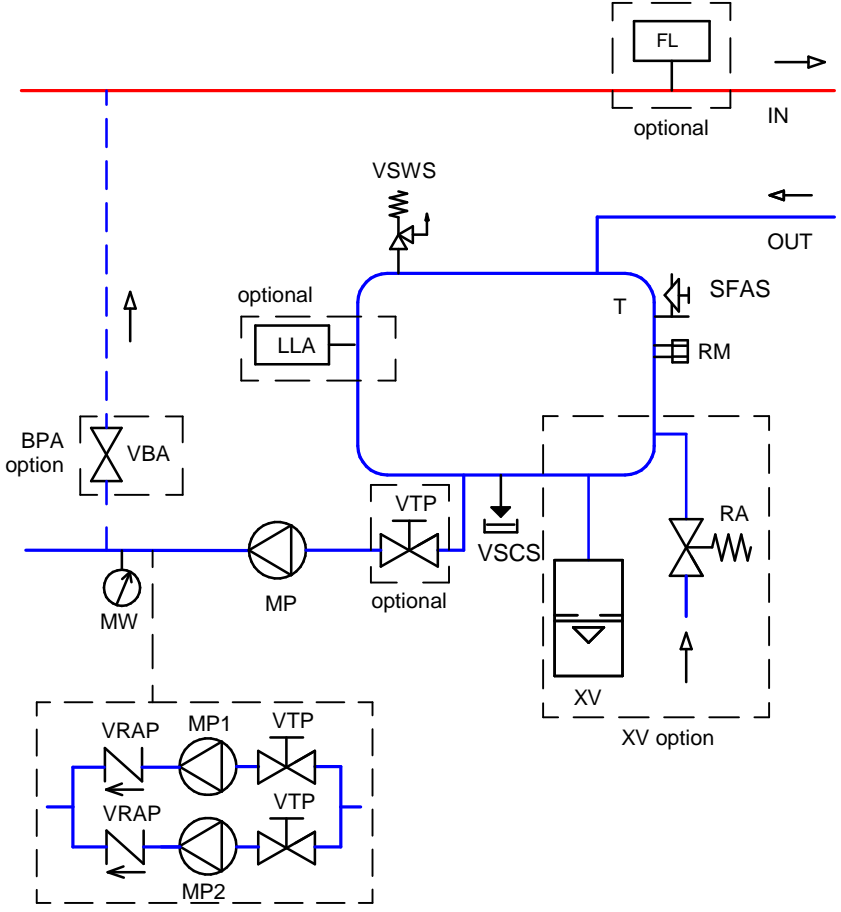
Scala-Scale	Data-Date 09/09/2016	Dis.to-Drawn T.F.	Ver.-Version	
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials			
Denominazione-Denomination CFT.008-022				DIS-DRAW N. SFI-CFT-008ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE 00
FOGLIO/SHEET 1/4				PROGRAM. N.

— CIRCUITO IDRAULICO ACQUA CALDA /
 HYDRAULIC CIRCUIT WARM WATER
— CIRCUITO IDRAULICO ACQUA FREDDA /
 HYDRAULIC CIRCUIT COLD WATER

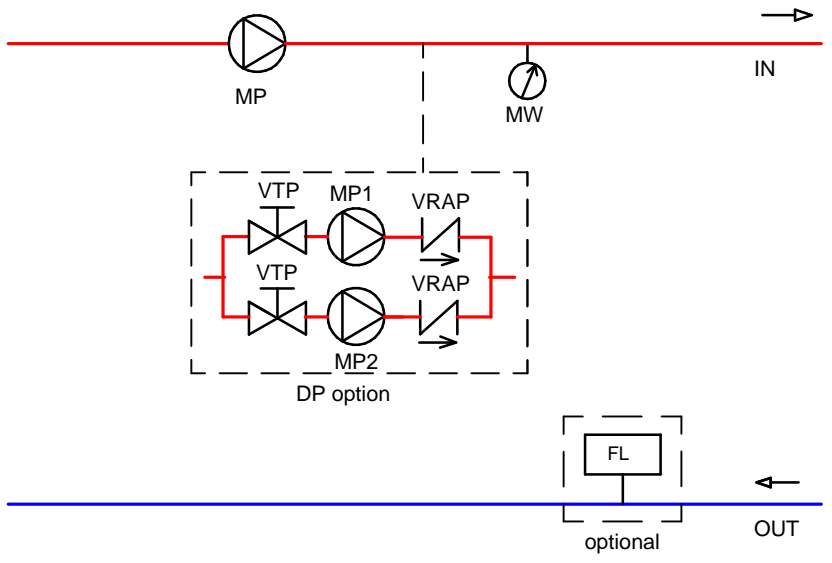
LEGENDA /
 LEGEND

CON SERBATOIO - CON POMPA /
 WITH TANK - WITH PUMP

SENZA SERBATOIO - CON POMPA /
 WITHOUT TANK - WITH PUMP





DP option.
 Only for mod.
 018-022




Scala-Scale	Data-Date 09/09/2016	Dis.to-Drawn T.F.	Ver.-Version	
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials			
Denominazione-Denomination CFT.008-022				DIS.-DRAW N. SFI-CFT-008ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE 00
FOGLIO/SHEET 2/4				PROGRAM. N.




















CIRCUITO IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT			
SIGLA / SIGN	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	NOTE
MP	ELETTROPOMPA DI PROCESSO	PROCESSING PUMP	optional
MW	MANOMETRO ACQUA	WATER PRESSURE GAUGE	optional
SCA	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA (EVAPORATORE A PIASTRE)	WATER HEAT EXCHANGER (BRAZED PLATE EVAPORATOR)	std
SFA	SFIATO DELL'ARIA	AIR VENT	std
VSC	VALVOLA DI SCARICO ACQUA	WATER DISCHARGE VALVE	std
B2	SENSORE TEMPERATURA ACQUA USCITA EVAPORATORE	EVAPORATOR OUTLET WATER TEMPERATURE SENSOR	std
FL	FLUSSOSTATO	FLOW SWITCH	optional
T	SERBATOIO DI ACCUMULO	TANK	optional
RM	TAPPO DI RIEMPIMENTO MANUALE	MANUAL FILLING CAP	optional(included in the T option)
SFAS	SFIATO ARIA	AIR VENT	optional(included in the T option)
VSWS	VALVOLA SICUREZZA ACQUA	SAFETY WATER VALVE	optional(included in the T option)
VSCS	VALVOLA DI SCARICO ACQUA	DISCHARGE WATER VALVE	optional(included in the T option)
LLA	ALLARME BASSO LIVELLO ACQUA	ELECTRIC FLOAT LOW LEVEL ALARM	optional
XV	VASO DI ESPANSIONE	RIEMPIMENTO AUTOMATICO CON VALVOLA DI RITEGNO E FILTRO	optional (included in the XV option)
RA	RIEMPIMENTO AUTOMATICO CON VALVOLA DI RITEGNO E FILTRO	AUTOMATIC FEEDER WITH CHECK VALVE AND FILTER INCORPORATED	optional (included in the XV option)
BPA	BYPASS AUTOMATICO	AUTOMATIC BYPASS	optional
VBA	VALVOLA DI BYPASS AUTOMATICO	AUTOMATIC BYPASS VALVE	optional (included in the BPA option)
VTP	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE TRA VASCA E POMPA	SHUT OFF VALVE BETWEEN TANK AND PUMP	optional
MP1-MP2	ELETTROPOMPA DI PROCESSO	PROCESSING PUMP	optional (available only for ENR.018-022)
VRAP	VALVOLA DI NON RITORNO ACQUA	NO RETURN WATER VALVE	optional (available only for ENR.018-022)



	CIRCUITO IDRAULICO ACQUA CALDA / HYDRAULIC CIRCUIT WARM WATER
	CIRCUITO IDRAULICO ACQUA FREDDA / HYDRAULIC CIRCUIT COLD WATER

LEGENDA /
LEGEND


Scala-Scale	Data-Date 09/09/2016	Dis.to-Drawn T.F.	Ver.-Version		
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials				
Denominazione-Denomination CFT.008-022				DIS.-DRAW N.	SFI-CFT-008ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE	00
FOGLIO/SHEET 3/4				PROGRAM. N.	

CIRCUITO FRIGORIFERO / REFRIGERATING CIRCUIT (TAB 1/2)

SIGLA / SIGN	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	NOTE	
MC1	COMPRESSORE	COMPRESSOR	std	
RC1	RESISTENZA CARTER COMPRESSORE	COMPRESSOR CRANKCASE HEATER	optional	
HP1	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE SWITCH	std	
HPG	MANOMETRO ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE GAUGE	optional	
SCE	SCAMBIATORE DI CALORE AD ARIA (CONDENSATORE)	AIR HEAT EXCHANGER (CONDENSER)	std	
CF	FILTRO ARIA CONDENSATORE	AIR CONDENSER FILTER	optional	
MV1	MOTOVENTILATORE ASSIALE	AXIAL FAN MOTOR	std	
PV1	PRESSOSTATO VENTILATORI	FAN PRESSURE SWITCH	std	
CPRV	TUBO CAPILLARE PER RV	CAPILLARY TUBE FO RV	optional (pressure trasducer B5 for CFT.022)	
RV	REGOLATORE DI VELOCITA' VENTILATORI A INVERTER	INVERTER FAN SPEED REGULATOR	optional	
SCR	VALVOLA DI CARICO SCHRADER	CHARGE VALVE (SCHRADER)	std	
Y4	VALVOLA SOLENOIDE LINEA DEL LIQUIDO	LIQUID LINE SOLENOID VALVE	std	
FLT	FILTRO DISIDRATATORE	DEHYDRATING FILTER	std	
VTS	VALVOLA DI ESPANSIONE TERMOSTATICA	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE	std	
SCA	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA (EVAPORATORE APIASTRE)	WATER HEAT EXCHANGER (BRAZED PLATE EVAPORATOR)	std	
CSV	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMPRESSORI	COMPRESSORS SHUT OFF VALVE	optional	
SCR	VALVOLA DI CARICO SCHRADER	CHARGE VALVE (SCHRADER)	std	
LP1	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE SWITCH	optional	
LPG	MANOMETRO BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE GAUGE	optional	

	CIRCUITO FRIGORIFERO ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE REFRIGERANT CIRCUIT
	CIRCUITO FRIGORIFERO BASSA PRESSIONE / LOW PRESSURE REFRIGERANT CIRCUIT

LEGENDA /
LEGEND

Scala-Scale	Data-Date 09/09/2016	Dis.to-Drawn T.F.	Ver.-Version		
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials				
Denominazione-Denomination CFT.008-022				DIS.-DRAW N.	SFI-CFT-008ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE	00
FOGLIO/SHEET 4/4				PROGRAM. N.	