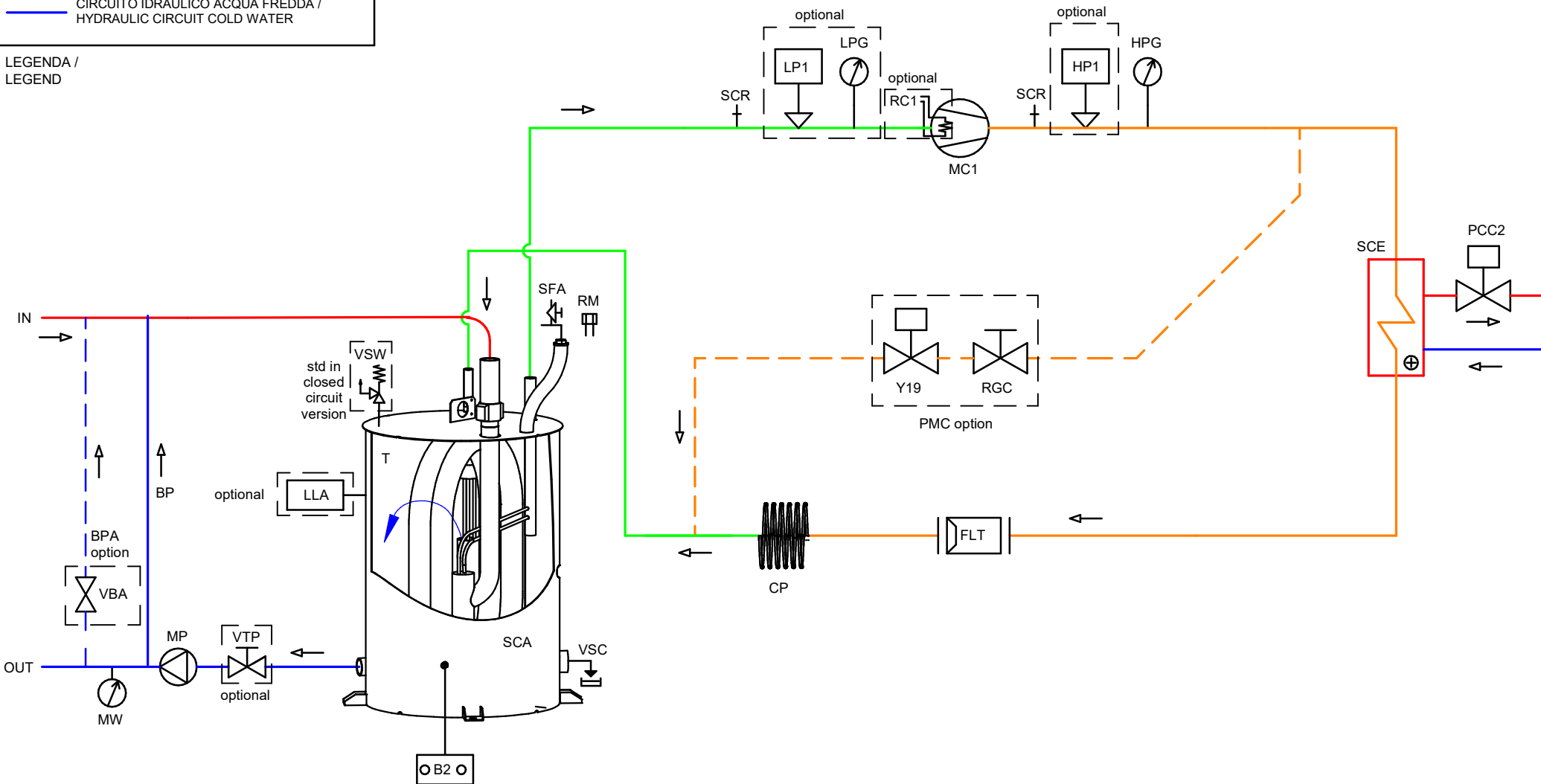


- CIRCUITO FRIGORIFERO ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE REFRIGERANT CIRCUIT
- CIRCUITO FRIGORIFERO BASSA PRESSIONE / LOW PRESSURE REFRIGERANT CIRCUIT
- CIRCUITO IDRAULICO ACQUA CALDA / HYDRAULIC CIRCUIT WARM WATER
- CIRCUITO IDRAULICO ACQUA FREDDA / HYDRAULIC CIRCUIT COLD WATER



LEGENDA /  
LEGEND




Scala-Scale	Data-Date 22/03/2018	Dis.to-Drawn G.M.	Ver.-Version	
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials			
Denominazione-Denomination ENW.003+005				DIS.-DRAW N. SFI-ENW-005ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE 01 G.M. 19/07/18
FOGLIO/SHEET 1/3				PROGRAM. N.

## CIRCUITO IDRICO / HYDRAULIC CIRCUIT

SIGLA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	MODELS
SCA	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA (EVAPORATORE COASSIALE)	WATER HEAT EXCHANGER (COAXIAL EVAPORATOR)	std
B2	TEMPERATURA ACQUA USCITA EVAPORATORE	EVAPORATOR OUTLET TEMPERATURE SENSOR	std
T	SERBATOIO DI ACCUMULO	TANK	std
RM	TAPPO DI RIEMPIMENTO MANUALE	MANUAL FILLING CAP	std
VSW	VALVOLA SICUREZZA ACQUA	SAFETY WATER VALVE	std in closed circuit version
VSC	VALVOLA DI SCARICO ACQUA	DISCHARGE WATER VALVE	std
SFA	SFIATO ARIA	AIR VENT	manual for std (automatic with XV option)
LLA	ALLARME BASSO LIVELLO ACQUA	ELECTRIC FLOAT LOW LEVEL ALARM	optional
MW	MANOMETRO ACQUA	WATER PRESSURE GAUGE	std
VBA	VALVOLA DI BYPASS AUTOMATICO	AUTOMATIC BYPASS VALVE	optional (included in the BPA option)
BPA	BYPASS AUTOMATICO	AUTOMATIC BYPASS	optional
VTP	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE TRA VASCA E POMPA	SHUT OFF VALVE BETWEEN TANK AND PUMP	optional
SCE	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA (CONDENSATORE)	WATER HEAT EXCHANGER (CONDENSER)	std
PCC2	VALVOLA PRESSOSTATICA CONDENSATORE MECCANICA	MECHANICAL PRESSOSTICAC-VALVE FOR CONDENSER	std



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

LEGENDA /  
LEGEND


Scala-Scale	Data-Date 22/03/2018	Dis.to-Drawn G.M.	Ver.-Version		
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials				
Denominazione-Denomination ENW.003+005				DIS.-DRAW N.	SFI-ENW-005ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE	01 G.M. 19/07/18
FOGLIO/SHEET 2/3				PROGRAM. N.	

CIRCUITO FRIGORIFERO STANDARD / STANDARD REFRIGERATING CIRCUIT

SIGLA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	MODELS
MC1	COMPRESSORE	COMPRESSOR	std
RC1	RESISTENZA CARTER COMPRESSORE	COMPRESSOR CRANKCASE HEATER	optional
SCR	VALVOLA DI CARICO SCHRADER	CHARGE VALVE (SCHRADER)	std
HP1	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE SWITCH	optional
HPG1	MANOMETRO ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE GAUGE	optional
SCE	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA (CONDENSATORE)	WATER HEAT EXCHANGER (CONDENSER)	std
FLT	FILTRO DISIDRATATORE CIRCUITO REFRIGERANTE	DEHYDRATING FILTER FOR LIQUID LINE	std
CP	CAPILLARE	CAPILLARY TUBE	std
SCA	SCAMBIATORE DI CALORE AD ACQUA (EVAPORATORE COASSIALE)	WATER HEAT EXCHANGER (COAXIAL EVAPORATOR)	std
SCR	VALVOLA DI CARICO SCHRADER	CHARGE VALVE (SCHRADER)	std
LP1	PRESSOSTATO DI BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE SWITCH	optional
LPG	MANOMETRO BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE GAUGE	optional
PMC	BYPASS GAS CALDO	HOT GAS BYPASS	optional
RGC	RUBINETTO GAS CALDO	HOT GAS SHUT OFF VALVE	optional (included in the PMC option)
Y19	ELETTROVALVOLA BYPASS GAS CALDO	HOT GAS BYPASS VALVE (SOLENOIDE VALVE)	optional (included in the PMC option)

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

LEGENDA /  
LEGEND

Scala-Scale	Data-Date 22/03/2018	Dis.to-Drawn G.M.	Ver.-Version		
Peso-Weight Kg	Materiali-Materials				
Denominazione-Denomination ENW.003+005				DIS.-DRAW N.	SFI-ENW-005ST01
Particolare-Detail SCHEMA FRIGORIF./IDRAULICO HYDRAULIC/REFRIGERATING DIAGRAM				REVISIONE	01 G.M. 19/07/18
FOGLIO/SHEET 3/3				PROGRAM. N.	