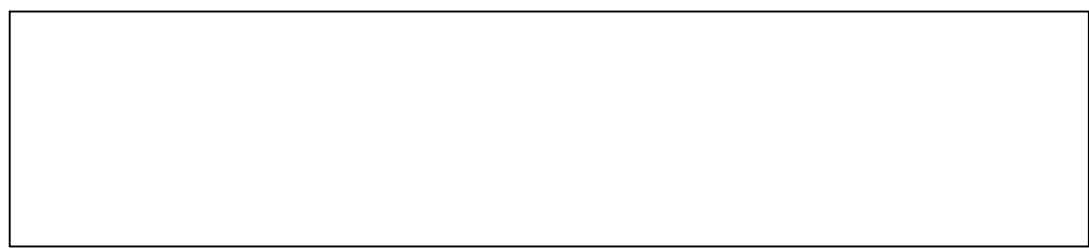


Modello / Model:	<b>EFFIPAC AHP60-14 (16/18) - 3ph</b>
Taglia / Size:	<b>14 - 16 - 18 kW</b>
Codice / Code:	<b>/</b>

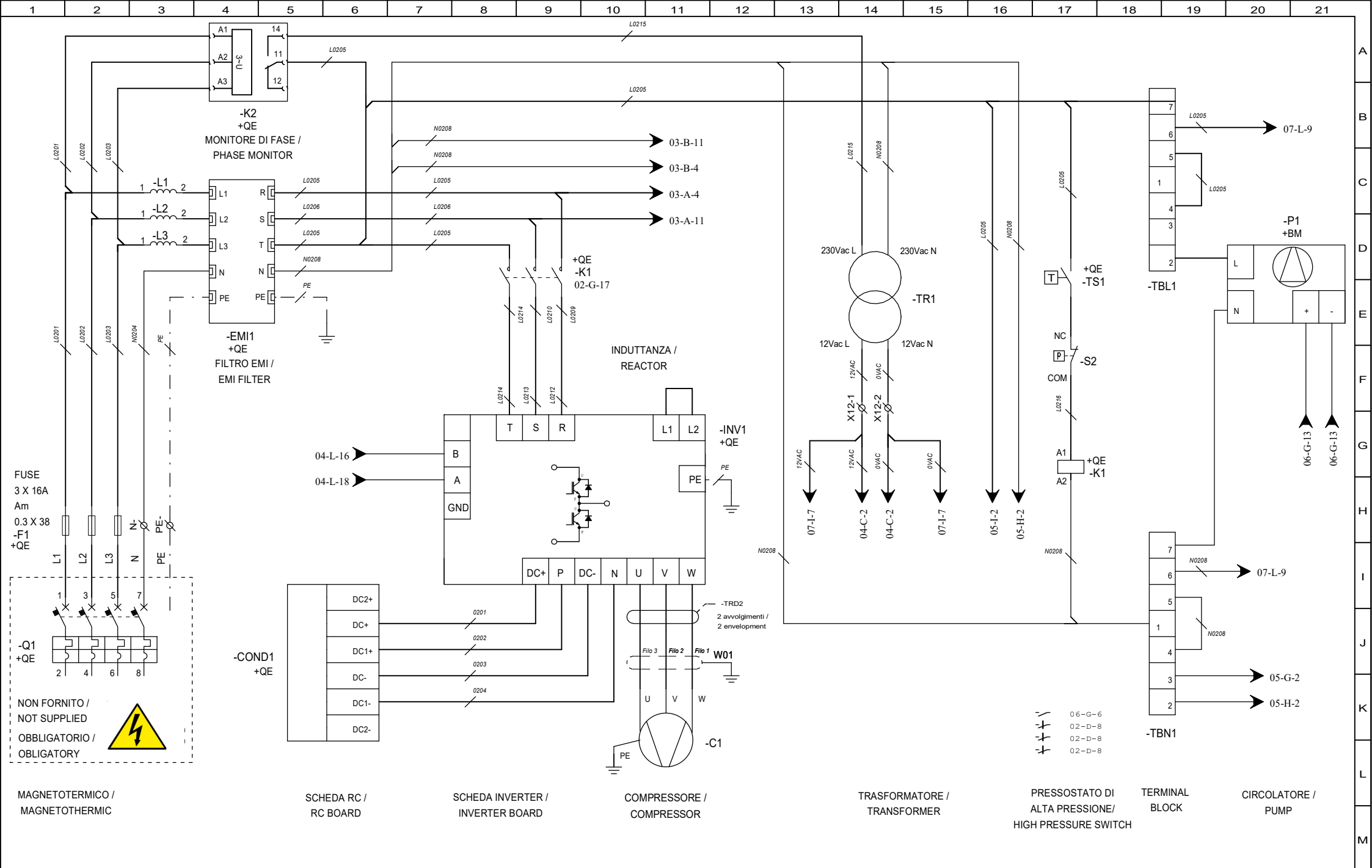
Descrizione / Description: Schema elettrico funzionale /  
Functional electric scheme



Tensione / Frequenza: Voltage / Frequency:	<b>400 Vac 3Ph + N +T /50 Hz</b>
Tensione ausiliari: Aux Voltage:	<b>12 Vac / 230 Vac</b>
Corrente MAX: MAX current:	14 kW (9,5A) - 16kW (10,1A) - 18kW (12A) con/with KA 14 kW (9,7A) - 16kW (10,3A) - 18kW (12,2A)
Corrente di spunto: Start-up current:	<b>/</b>
Potenza totale: Total power:	14 kW (6,6 kW) - 16kW (7,0 kW) - 18kW (8,3 kW) con/with KA 14 kW (6,7 kW) - 16kW (7,1 kW) - 18kW (8,5 kW)



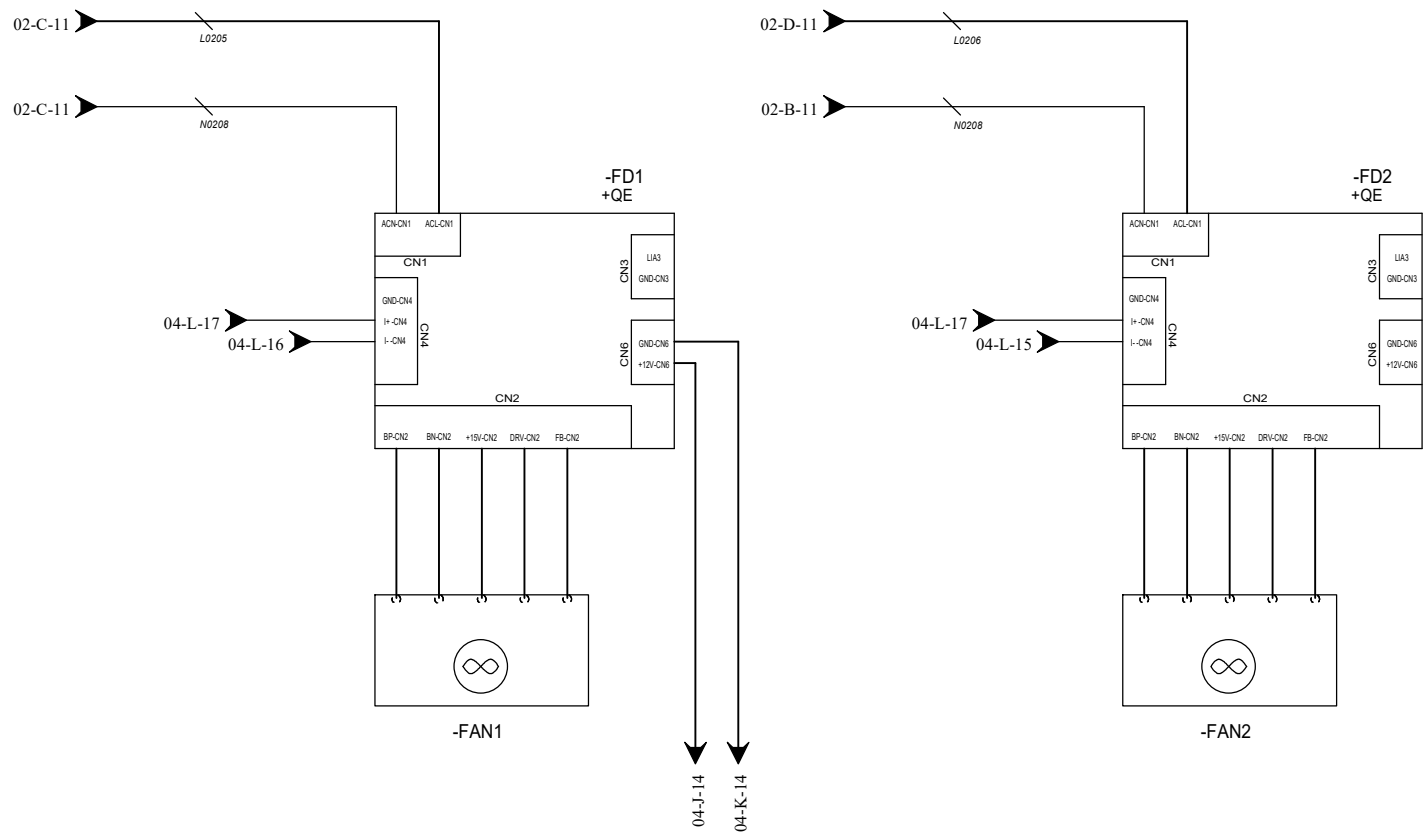
0	Emissione	04/06/2019	MP	AB
1	Inserito optoisolatore	04/10/2019	MP	AB
2	Inserito TS1	07/11/2019	MP	AB
Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Approvato



0	04/06/2019	MP	Emissione
1	04/10/2019	MP	Inserito optoisolatore
2	07/11/2019	MP	Inserito TS1
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICHE

MAGNETOTERMICO / MAGNETOTHERMIC	SCHEDA RC / RC BOARD	SCHEDA INVERTER / INVERTER BOARD	COMPRESSORE / COMPRESSOR	TRASFORMATORE / TRANSFORMER	PRESSOSTATO DI ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE SWITCH	TERMINAL BLOCK	CIRCOLATORE / PUMP
---------------------------------	----------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------------	--	----------------	--------------------

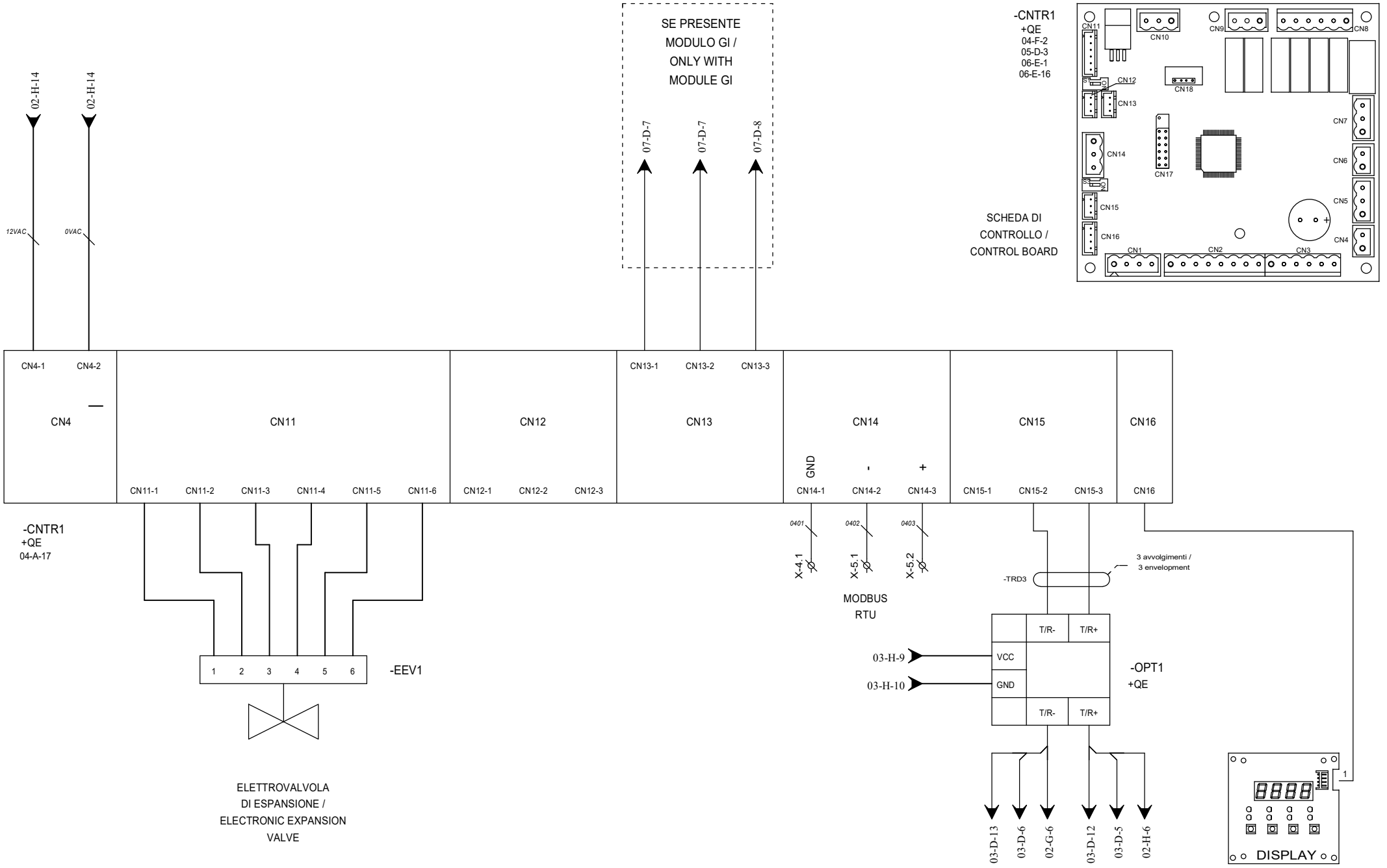
MODELLO: EFFIPAC AHP60- 3ph	TAGLIA: 14 - 16 - 18 kW	LOC: OE
CODICE: /		DATA: 05/06/2019
TITOLO: Schema elettrico funzionale - POTENZA		FOGLIO 02
		DI 07



VENTILATORE /  
FAN                  DRIVER  
                         VENTILATORE /  
                         FAN DRIVER

VENTILATORE /  
FAN                  DRIVER  
                         VENTILATORE /  
                         FAN DRIVER

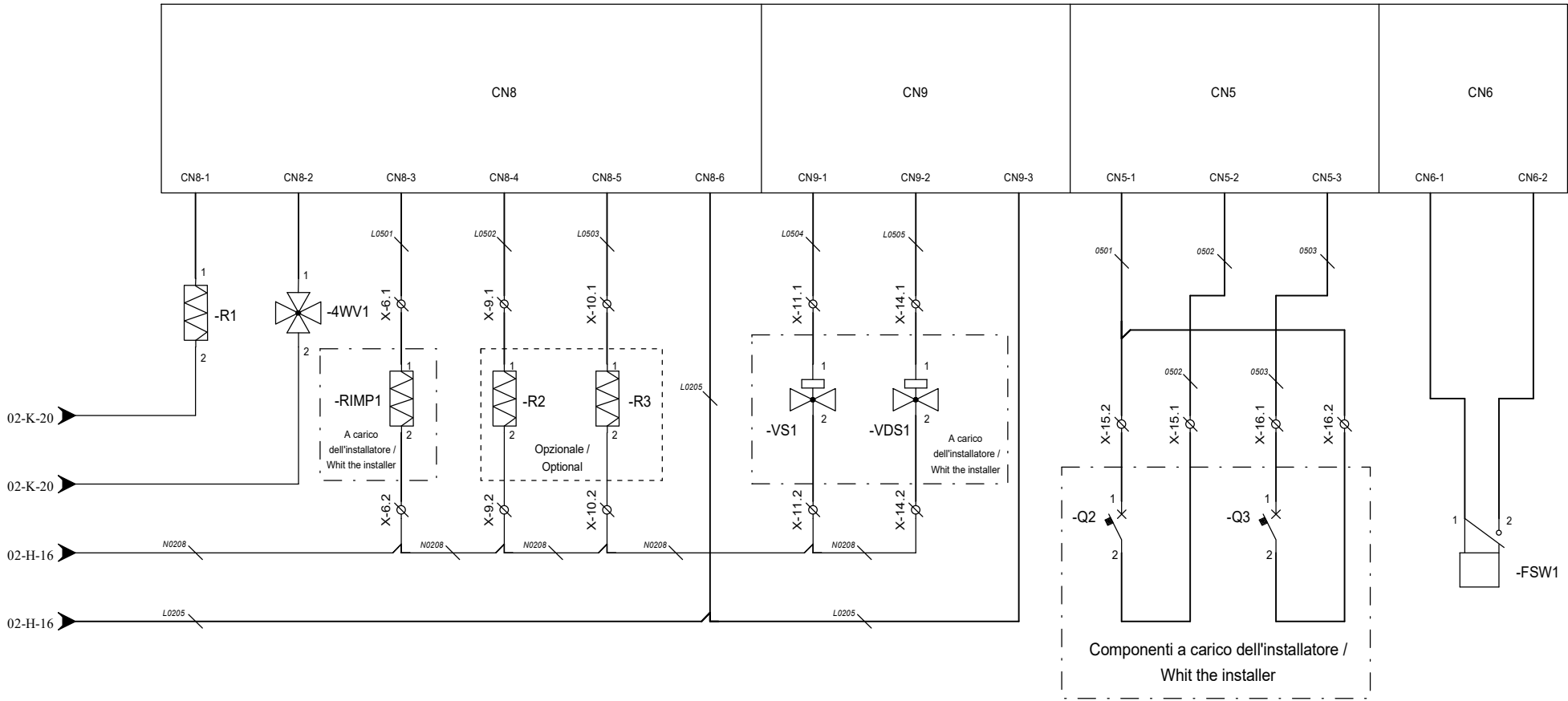
0	04/06/2019	MP	Emissione	MODELLO: EFFIPAC AHP60- 3ph	TAGLIA: 14 - 16 - 18 kW	LOC: OE
1	04/10/2019	MP	Inserito optoisolatore	CODICE: /		DATA:05/06/2019
2	07/11/2019	MP	Inserito TS1	TITOLO: Schema elettrico funzionale - POTENZA		FOGLIO 03
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICHE			DI 07



0	04/06/2019	MP	Emissione
1	04/10/2019	MP	Inserito optoisolatore
2	07/11/2019	MP	Inserito TS1
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICHE

MODELLO: EFFIPAC AHP60- 3ph	TAGLIA: 14 - 16 - 18 kW	LOC: OE
CODICE: /		DATA: 05/06/2019
TITOLO: Schema elettrico funzionale - CONTROLLO		FOGLIO 04
		DI 07

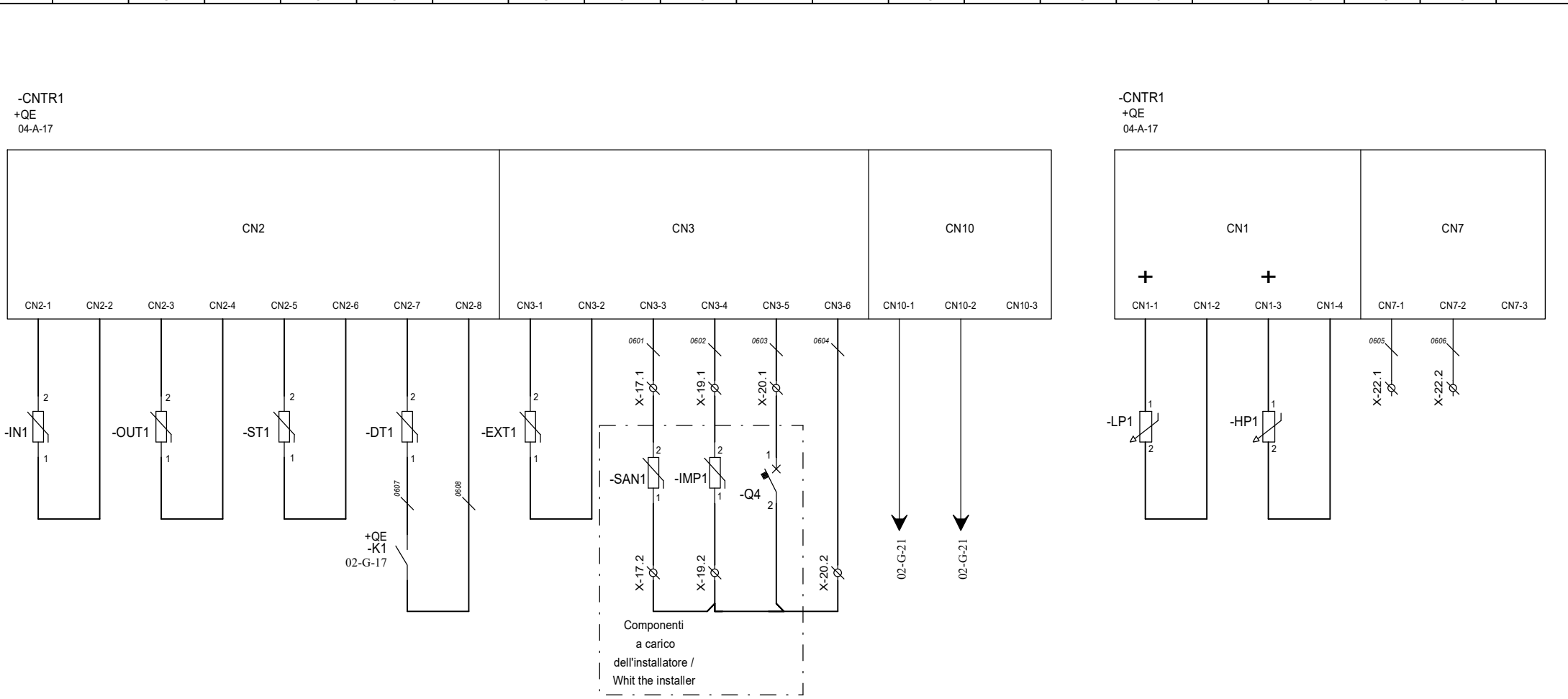
+QE  
-CNTR1  
04-A-17



RES. CARTER / CRANKCASE RES.	ELETTROV. 4 VIE / 4 WAY VALVE	RES. IMPIANTO USCITA 3 / SYSTEM RES. OUT 3	RES. SCAMBIATORE / EXCHANGER RES.	RES. BASAMENTO / BOTTOM HEATING CABLE	VALV. ACQUA CALDA SANITARIA USCITA 6 / DOMESTIC HOT WATER VALVE OUT 6	VALV. DOPPIO SET. USCITA 7 / DOUBLE SET OUT 7	ON / OFF INGRESSO DIGITALE DI3 / DIGITAL INPUT DI3	MODO ESTATE - INVERNO INGRESSO DIGITALE DI2 / SUMMER - WINTER MODE DIGITAL INPUT DI2	FLUSSOSTATO / FLOW SWHITCH
---------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	--	-------------------------------

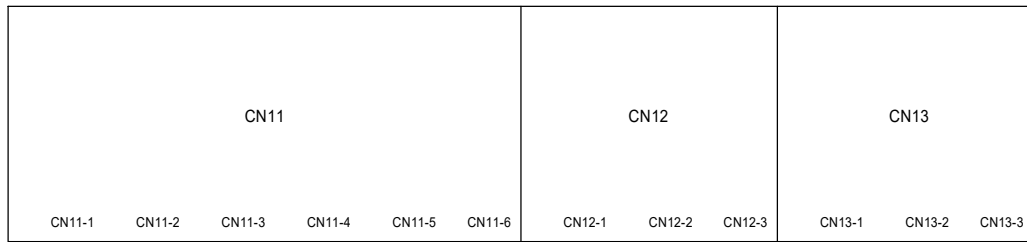
0	04/06/2019	MP	Emissione
1	04/10/2019	MP	Inserito optoisolatore
2	07/11/2019	MP	Inserito TS1
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICHE

MODELLO: EFFIPAC AHP60- 3ph	TAGLIA: 14 - 16 - 18 kW	LOC: QE
CODICE: /		DATA: 05/06/2019
TITOLO: Schema elettrico funzionale - CONTROLLO		FOGLIO 05
		DI 07



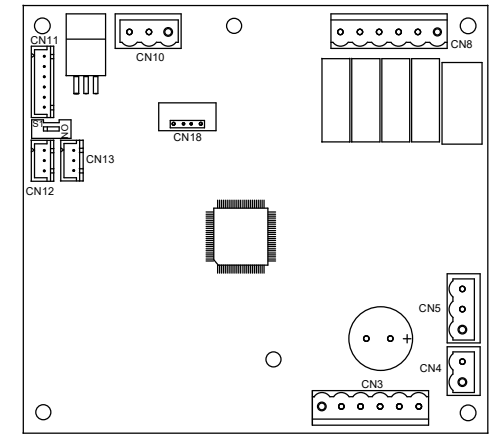
SONDA TEMP. H2O INGRESSO / WATER INLET TEMP. PROBE	SONDA TEMP. H2O USCITA / WATER OUTLET TEMP. PROBE	SONDA TEMP. ASPIRAZIONE / ASPIRATION TEMP. PROBE	SONDA TEMP. SCARICO COMPRESSORE / COMPRESSOR DISCHARGE TEMP. PROBE	SONDA TEMP. ARIA ESTERNA / EXTERNAL TEMP. PROBE	SONDA ACS / DHW PROBE	SONDA REMOTA IMPIATO / SYSTEM REMOTE PROBE	DOPPIO SET POINT / DOUBLE SET POINT	TRASDUTTORE DI BASSA PRESSIONE / LOW PRESSURE TRANSDUCER	TRASDUTTORE DI ALTA PRESSIONE / HIGH PRESSURE TRANSDUCER	INGRESSO IN TENSIONE 0-10 Vdc MAX / VOLTAGE INPUT 0-10 Vdc MAX
---	--	---	---	--	--------------------------------	---	--	--	--	--

0	04/06/2019	MP	Emissione	MODELLO: EFFIPAC AHP60- 3ph	TAGLIA: 14 - 16 - 18 kW	LOC: QE
1	04/10/2019	MP	Inserito optoisolatore	CODICE: /		DATA: 05/06/2019
2	07/11/2019	MP	Inserito TS1	TITOLO: Schema elettrico funzionale - CONTROLLO		FOGLIO 06
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICHE			DI 07

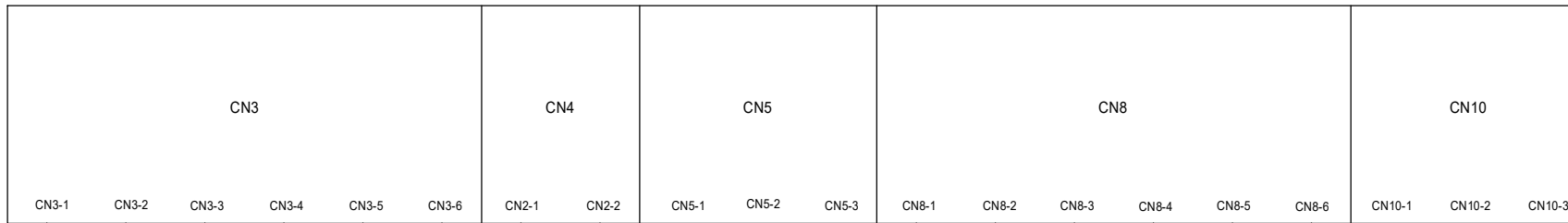


+QE  
-CNTE1  
07-A-17

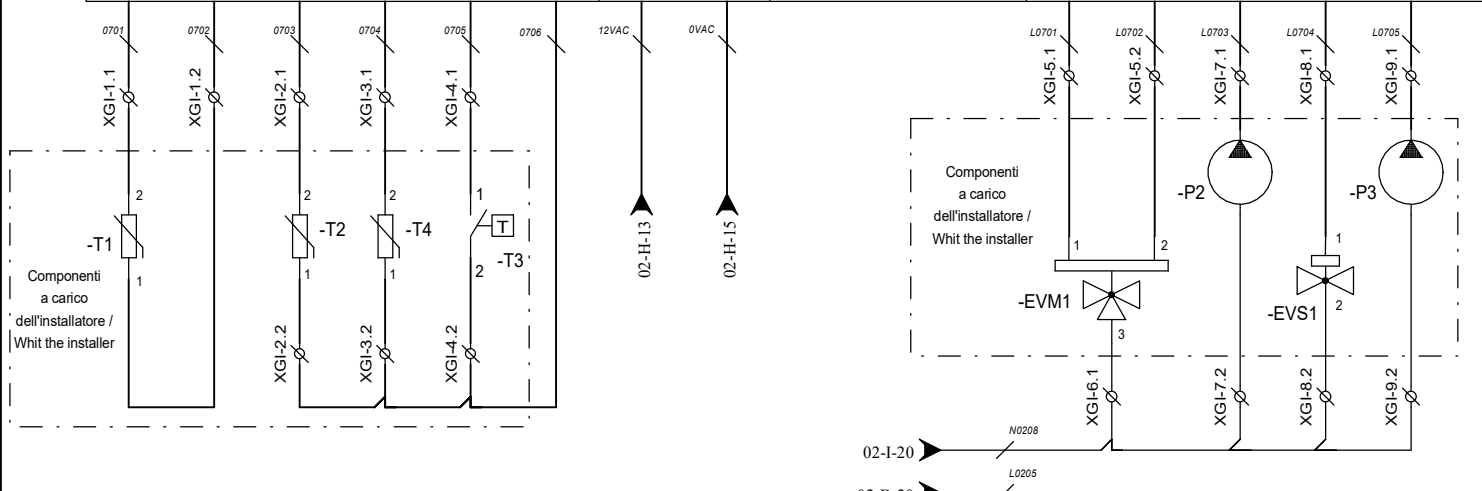
+QE  
07-G-2  
07-C-2



SCHEDA  
OPZIONALE GI /  
OPTIONAL  
BOARD GI



+QE  
-CNTE1  
07-A-17



SONDA VALVOLA  
MISCELATRICE /  
MIXING VALVE  
PROBE

SONDA ACC.  
SOLARE /  
SOLAR TANK  
PROBE

SONDA COLLETTORE  
SOLARE /  
SOLAR  
COLLECTOR  
PROBE

TERMOSTATO  
AMBIENTE /  
THERMOSTAT

VALVOLA  
MISCELATRICE /  
MIXING VALVE

CIRC.  
SOLARE /  
SOLAR  
PUMP

VALVOLA  
SCARICO  
SOLARE /  
SOLAR  
DISCHARGE  
VALVE

CIRC. DI  
RILANCIO /  
RELAYING  
CIRCULATOR

0	04/06/2019	MP	Emissione
1	04/10/2019	MP	Inserito optoisolatore
2	07/11/2019	MP	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICHE

MODELLO: EFFIPAC AHP60- 3ph	TAGLIA: 14 - 16 - 18 kW	LOC: QE
CODICE: /		DATA: 05/06/2019
TITOLO: Schema elettrico funzionale - GI - OPZIONALE		FOGLIO 07
		DI 07