



Comune | Missaglia
Sistema edificio-impianto: **MIS07**



Progettazione esecutiva interventi di riqualificazione tecnologica ed energetica degli edifici del consorzio dei comuni in provincia di Lecco.

oggetto | **PROGETTO ESECUTIVO**
documento | **Schema elettrico unifilare**
Cod. doc | **ESE.MIS07.ELE.SUN**

Sistema edificio-
impianto | **Scuola Da Vinci
Missaglia**

revisione | **PRIMA EMISSIONE**

data | **07 APRILE 2019**

COMMITTENTE:
Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8
23873 - Missaglia (LC)

QUADRO:
Quadro Elettrico Centrale Termica
Scuola Da Vinci

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE		
Quadro Elettrico Generale		
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	1,4	
SISTEMA DI NEUTRO		TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE		
In [A]	10	Icc [kA] 6
CARPENTERIA		METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP 43

NORMATIVA DI RIFERIMENTO


























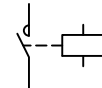
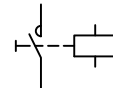

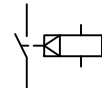



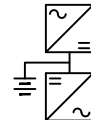







INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE
Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)
IMPIANTO
Centrale Termica - Scuola Da Vinci
Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
DISEGNATORE	-	PAGINA	1
		SEGUE	2
TAVOLA			

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)

IMPIANTO Centrale Termica - Scuola Da Vinci
Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
DISEGNATORE	-	PAGINA	2
		REVISIONE	R02
		SEGUE	3
TAVOLA			

NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

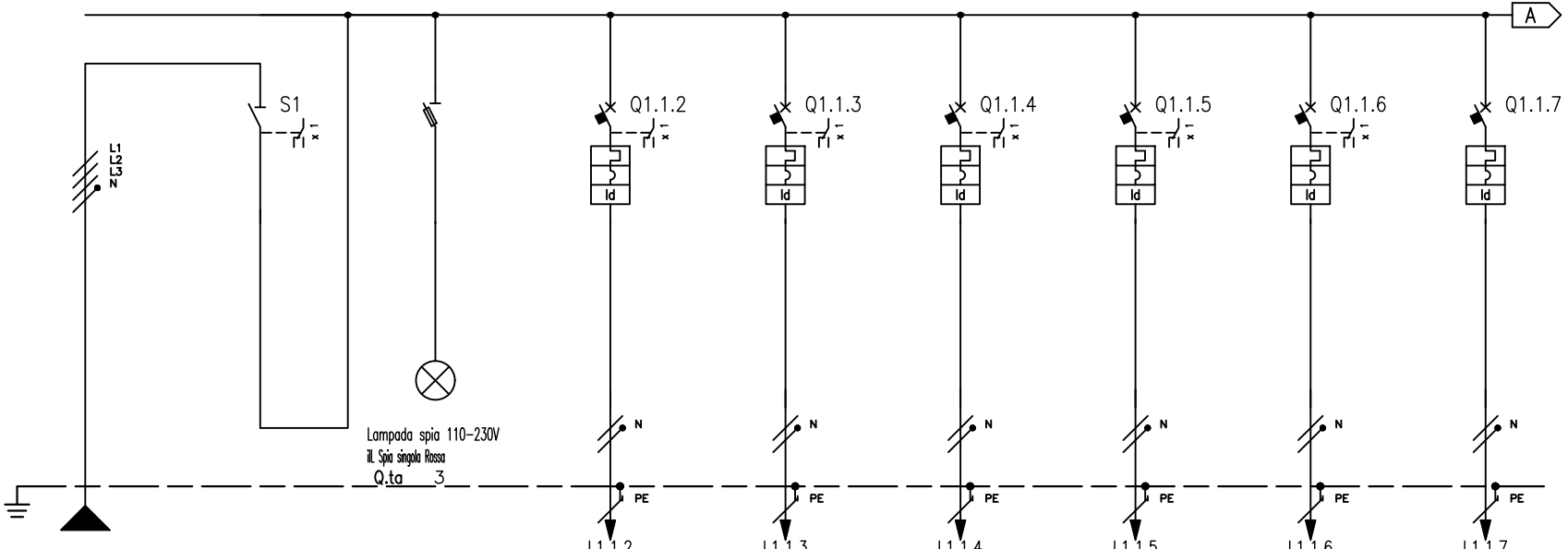
Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 – Milano (MI)
www.siram.it

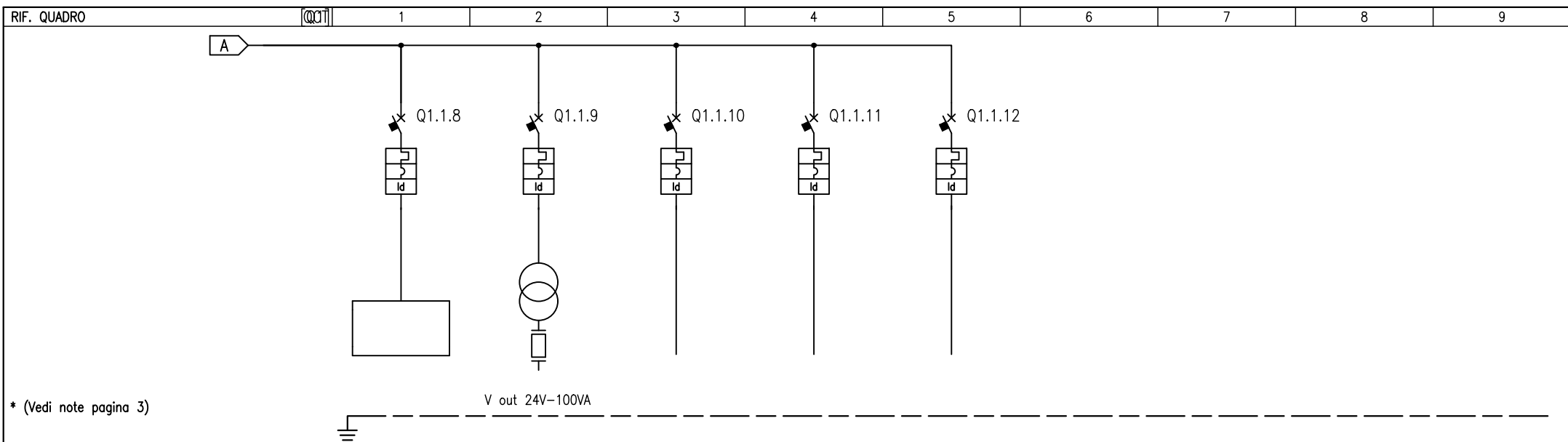
CLIENTE	Comune di Missaglia Via Matteotti 6-8 – Missaglia (LC)	PROGETTO	MIS07.SUN	FILE 18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02	
		ARCHIVIO	-	DATA 07/04/2019	REVISIONE R02
		DISEGNATORE	-	PAGINA 3	SEGUE 4
IMPIANTO	Centrale Termica – Scuola Da Vinci Schema elettrico unifilare quadro elettrico	TAVOLA			



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE				L1L2L3NPE		1		L1L2L3N		2		L1L2L3NPE		3		L1NPE		4		L2NPE		5		L3NPE		6		L1NPE		7		L2NPE		8		L1NPE																	
DESCRIZIONE CIRCUITO				Generale Quadro				Generale Quadro				Spia Presenza Rete				Generatore di calore GT1-GT2-GT3-GT4				Radiatori Uffici EP01a				Radiatori Uffici EP01b				Radiatori Aule EP02a				Radiatori Aule EP02b				Illuminazione Centrale Termica																			
TIPO APPARECCHIO								iSW				STI				iC40 a				iC40 a				iC40 a				iC40 a				iC40 a				iC40 a																			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]															6				6				6				6				6				6																			
	N. POLI		In [A]					4				40								1P+N				16				1P+N				6				1P+N				6				1P+N				6							
	CURVA/SGANCIATORE															C				C				C				C				C				C				C															
	I _r [A]		tr [s]													16				6				6				6				6				6				6															
	I _{sd} [A]		tsd [s]													160				60				60				60				60				60				60															
	I _i [A]																																																						
DIFFERENZIALE	I _g [A]		tg [s]																																																				
	TIPO		CLASSE													Vigi				A				Vigi				A				Vigi				A				Vigi				A				Vigi				A			
	I _{dn} [A]		tdn [ms]													0,03				Istantaneo				0,03				Istantaneo				0,03				Istantaneo				0,03				Istantaneo				0,03				Istantaneo			
CONTATTORE		TIPO		CLASSE																																																			
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI	In [A]																																																		
TERMICO		TIPO		I _{rth} [A]																																																			
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																																																			
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																																																			
CONDUTTUR	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		04A														EPR		04A		EPR		04A		EPR		04A		EPR		04A		EPR		04A		EPR		04A												
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x6	1x6	1x6													1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5										
	I _b [A]		I _z [A]		5,8		45,8										1,1		20,3		2,6		31,2		2,6		31,2		2,6		31,2		2,6		31,2		2,6		31,2		0,5		22,9												
	U _n [V]		P [kW]		400		2,73						2,73								230		0,8		230		0,53		230		0,53		230		1,1		230		1,1		230		0,1												
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		0,4		1,4										0,3		0,5		0,3		0,4		0,3		0,4		0,3		0,4		0,3		0,4		0,3		0,5																
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		15		0,4										8		0,5		12		0,7		12		0,7		12		0,7		12		0,7		6		0,5																
NOTE				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1																FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1											



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L2NPE	10	L2NPE	11	L2NPE	12	L2NPE	13	L3NPE								
DESCRIZIONE CIRCUITO		Prese		Ausiliari 24 V		Quadro Telecontrollo		Riserva 1		Riserva 2									
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a									
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6									
	N. POLI	1P+N	16	1P+N	10	1P+N	16	1P+N	10	1P+N	16								
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C		C									
	Ir [A]	16		10		16		10		16									
	I _{sd} [A]	160		100		160		100		160									
	Ii [A]																		
DIFFERENZIALE	I _g [A]																		
	tg [s]																		
CONTATTORE	TIPO																		
	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]																		
	N. POLI																		
	I _n [A]																		
TERMICO	TIPO																		
	I _{rt} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI																		
	I _n [A]																		
ALTRE APP.	TIPO																		
	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO																		
	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																		
	I _b [A]																		
	I _z [A]																		
	U _n [V]																		
	P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]																		
	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]																		
	dV TOTALE [%]																		
NOTE																			

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE

Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)

IMPIANTO

Centrale Termica - Scuola Da Vinci
Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO

MIS07.SUN

FILE 18600043-ESF-MIS07-Esc06-SUN-Rev02

ARCHIVIO

DATA 07/04/2019

REVISIONE R002

DISEGNATORE

PAGINA 5

SEGUE 6

TAVOLA

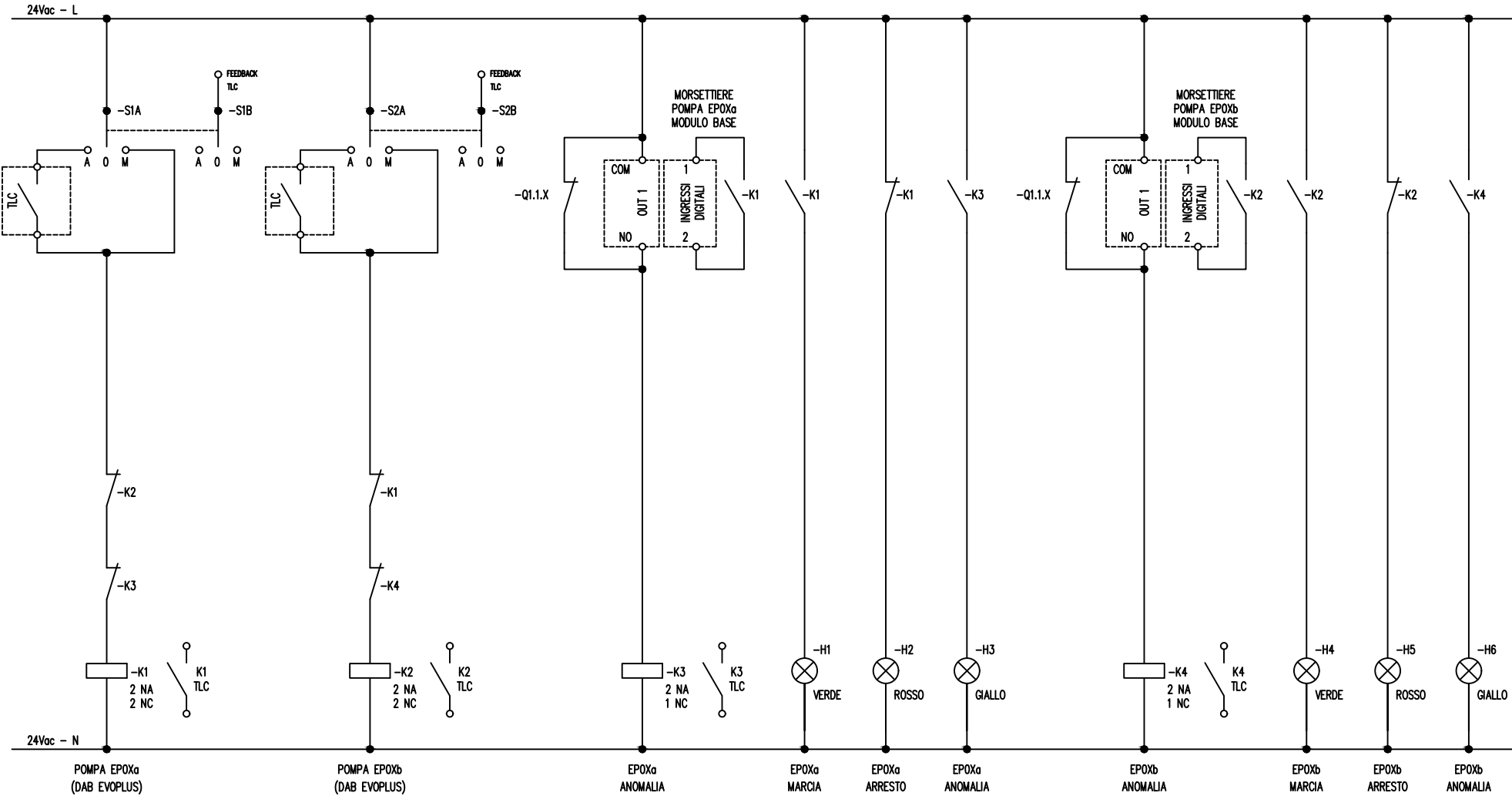
AUSILIARI

24 V

POMPA GEMELLARE DAB EVOPLUS – SCHEMA GENERALE COLLEGAMENTO AUSILIARI DI COMANDO

LEGENDA: -EPOXa/b: codice identificativo della macchina da schema unifilare

-Q1.1.X: codice identificativo del dispositivo di protezione da schema unifilare



SIRAM S.p.A.

Via A. Mozzoni, 12

20128 – Milano (MI)

www.siram.it

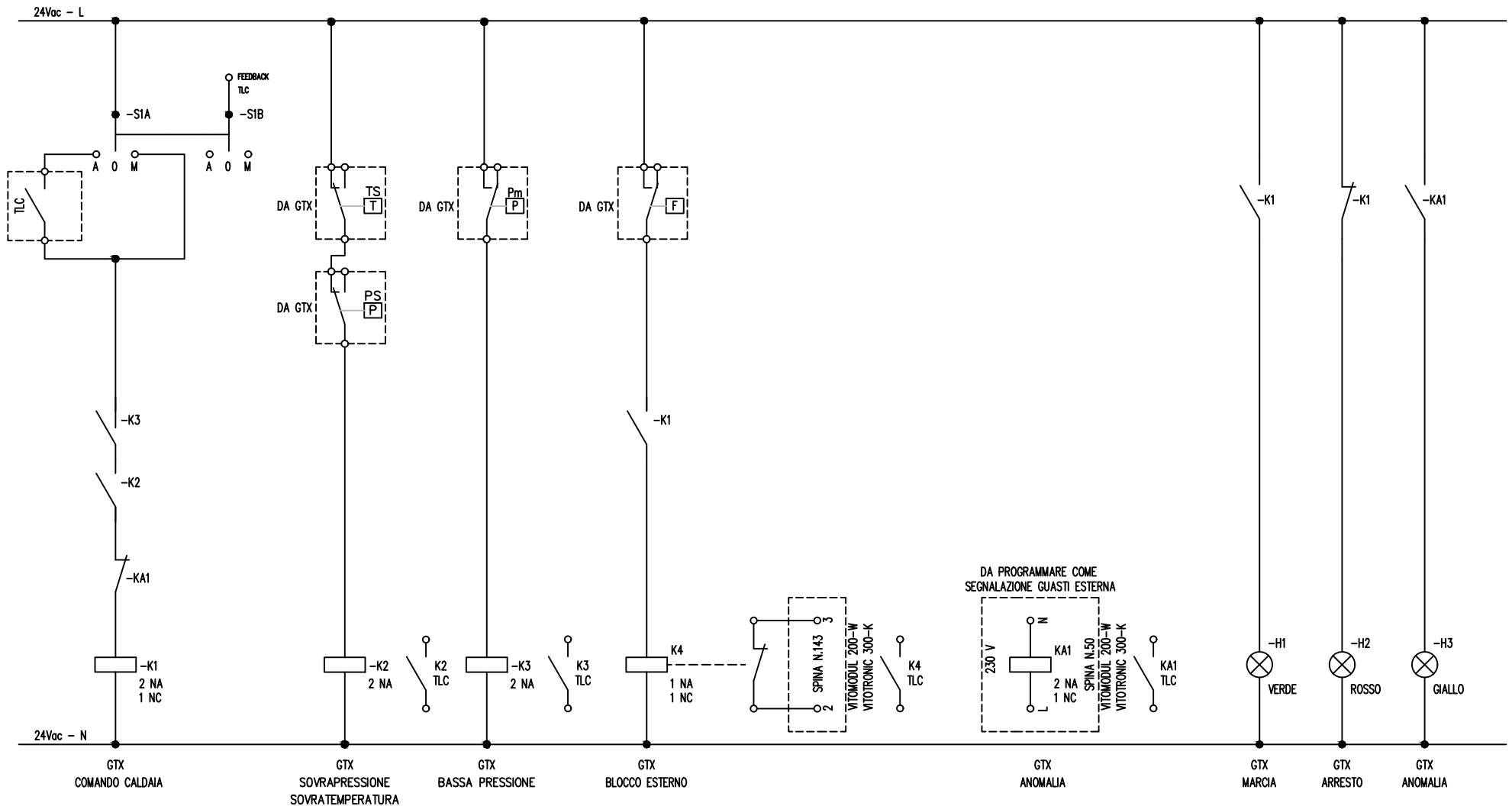
CLIENTE	Comune di Missaglia Via Matteotti 6-8 – Missaglia (LC)		PROGETTO	MIS07.SUN	FILE 18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02	
			ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
			DISSEGNAZIONE	-	PAGINA	6
IMPIANTO	Centrale Termica – Scuola Da Vinci Schema elettrico unifilare quadro elettrico		TAVOLA		REVISIONE R02	
					SEGUE 7	

AUSILIARI

24 V

CALDAIA VISSMANN VITOMODUL 200-W CON VITOTRONIC 300 - SCHEMA GENERALE COLLEGAMENTO AUSILIARI DI COMANDO

LEGENDA: -GTX: codice identificativo della macchina da schema unifilare -Pm: pressostato di minima omologato INAIL -F: flussostato di sicurezza
 -TS: termostato di sicurezza omologato INAIL -PS: pressostato di sicurezza omologato INAIL



SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE	Comune di Missaglia Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)
IMPIANTO	Centrale Termica - Scuola Da Vinci Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
DISEGNATORE	-	PAGINA	7
		TAVOLA	
		SEGUE	-

COMMITTENTE:
Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8
23873 - Missaglia (LC)

QUADRO:
Quadro Elettrico Palestra

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE		
QUADRO GENERALE EDIFICIO		
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		
lcc PRES. SUL QUADRO [kA]	1,4	
SISTEMA DI NEUTRO		TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE		
In [A]	10	lcc [kA] 6
CARPENTERIA		METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO		I IP 43

NORMATIVA DI RIFERIMENTO



























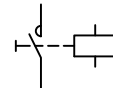

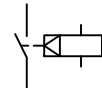



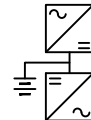





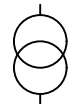

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE	Comune di Missaglia Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)
IMPIANTO	Centrale Termica - Palestra Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
DISEGNATORE	-	PAGINA	1
		SEGUE	2
TAVOLA			

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)

IMPIANTO Centrale Termica - Palestra
Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
REVISIONE	R02	PAGINA	2
DISEGNAZIONE	-	SEGUE	3
TAVOLA			

NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

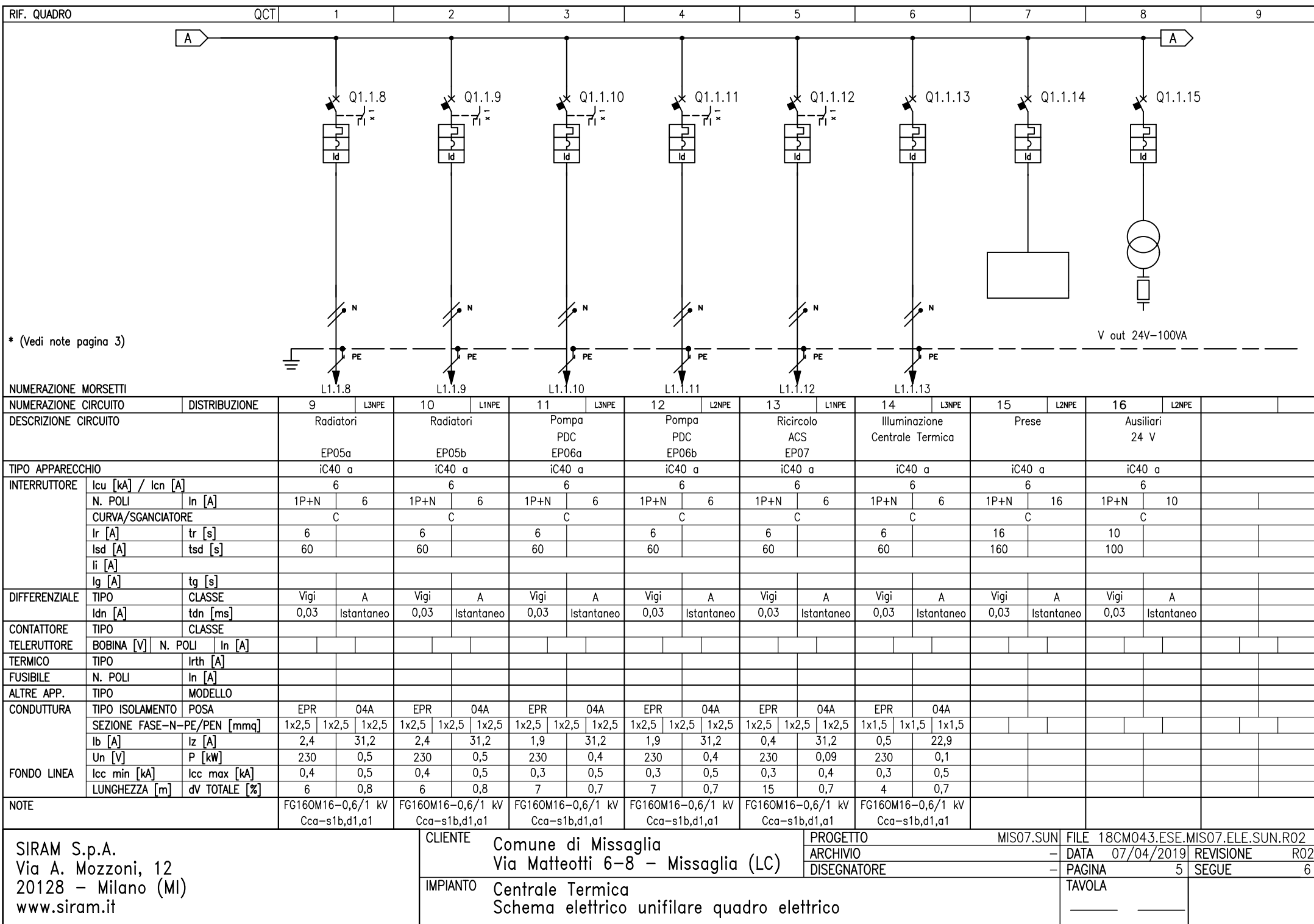
Descrizione dispositivi Micrologic

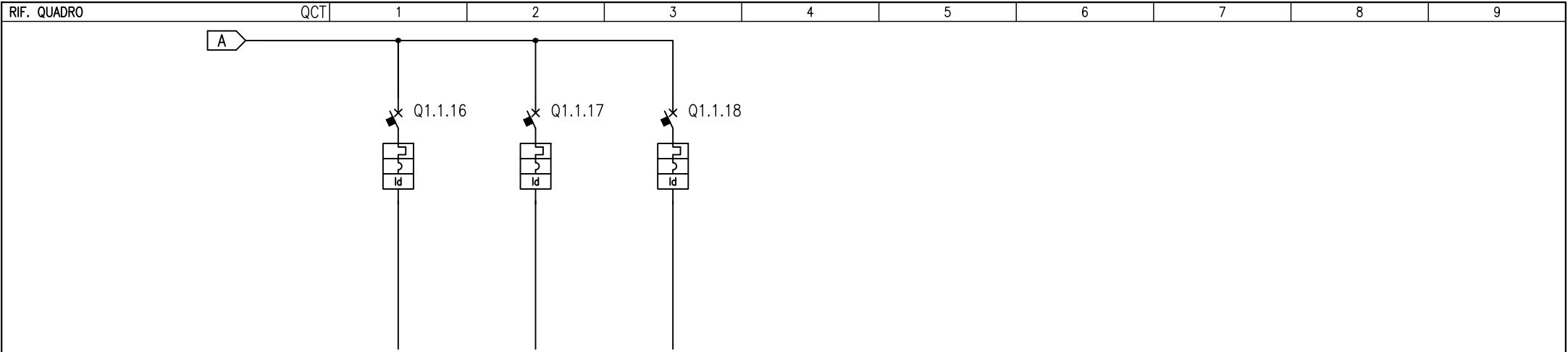
- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 – Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE	Comune di Missaglia Via Matteotti 6-8 – Missaglia (LC)	PROGETTO	MIS07.SUN	FILE 18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02	
		ARCHIVIO	-	DATA 07/04/2019	REVISIONE R02
		DISEGNATORE	-	PAGINA 3	SEGUE 4
IMPIANTO	Centrale Termica – Palestra Schema elettrico unifilare quadro elettrico	TAVOLA			





* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		17	L2NPE	18	L2NPE	19	L3NPE											
DESCRIZIONE CIRCUITO				Quadro Telecontrollo		Riserva 1		Riserva 2												
TIPO APPARECCHIO				iC40 a		iC40 a		iC40 a												
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]			6		6		6												
	N. POLI	In [A]		1P+N	16	1P+N	10	1P+N	16											
	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C											
	I _r [A]	tr [s]		16		10		16												
	I _{sd} [A]	tsd [s]		160		100		160												
	I _i [A]																			
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																		
	TIPO	CLASSE		Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A											
	I _{dn} [A]	tdn [ms]		0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo											
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A]	I _z [A]																		
	U _n [V]	P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				

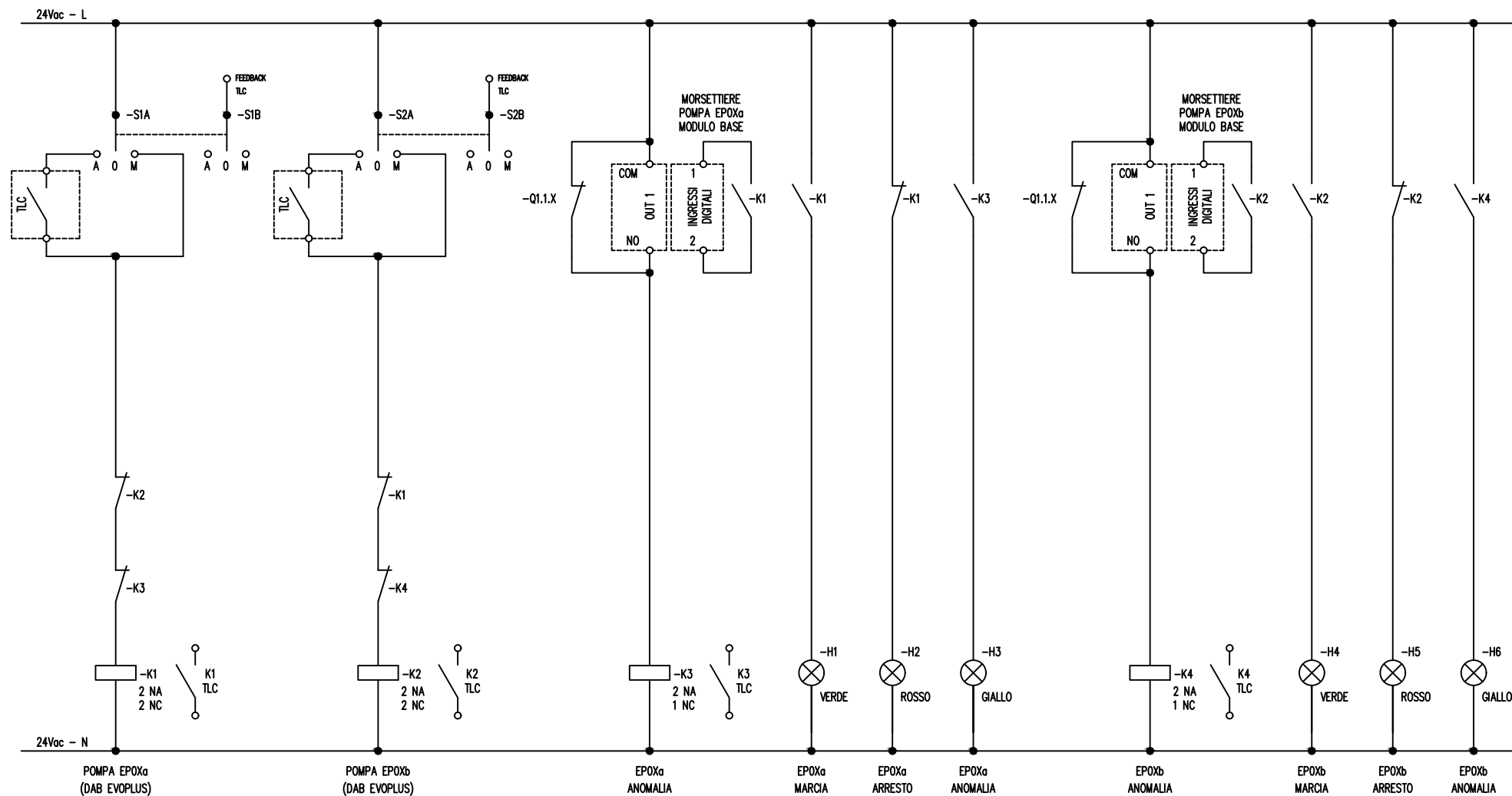
SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 – Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE
Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8 – Missaglia (LC)

IMPIANTO
Centrale Termica
Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	–	DATA	07/04/2019
REVISIONE	R02	PAGINA	6
DISEGNAZIONE	–	SEGUE	7
TAVOLA			

LEGENDA: -EPOXa/b: codice identificativo della macchina da schema unifilare
-Q1.1.X: codice identificativo del dispositivo di protezione da schema unifilare



SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE	Comune di Missaglia Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)	PROGETTO ARCHITETTURA DISEGNO
IMPIANTO	Centrale Termica - Palestra Schema elettrico unifilare quadro elettrico	

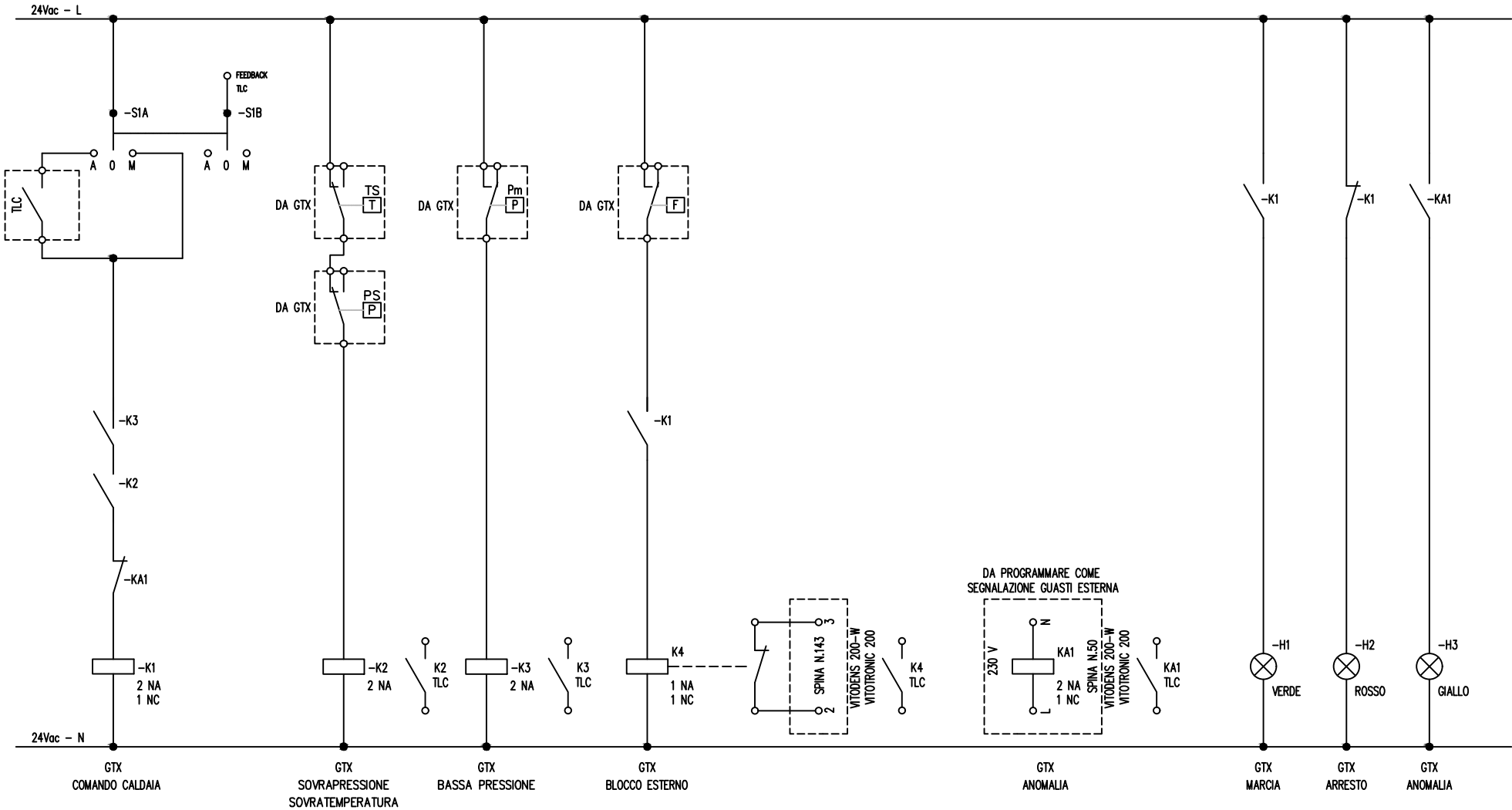
PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019 REVISIONE R02
DISEGNATORE	-	PAGINA	7 SEGUE 8
		TAVOLA	

AUSILIARI

24 V

CALDAIA VISSMANN VITODENS 200-W CON VITOTRONIC 200 - SCHEMA GENERALE COLLEGAMENTO AUSILIARI DI COMANDO

LEGENDA: -GTX: codice identificativo della macchina da schema unifilare -Pm: pressostato di minima omologato INAIL -F: flussostato di sicurezza
-TS: termostato di sicurezza omologato INAIL -PS: pressostato di sicurezza omologato INAIL



SIRAM S.p.A.
Via A. Mozzoni, 12
20128 - Milano (MI)
www.siram.it

CLIENTE Comune di Missaglia
Via Matteotti 6-8 - Missaglia (LC)

IMPIANTO Centrale Termica - Palestra
Schema elettrico unifilare quadro elettrico

PROGETTO	MIS07.SUN	FILE	18CM043.ESE.MIS07.ELE.SUN.R02
ARCHIVIO	-	DATA	07/04/2019
REVISIONE	R02	PAGINA	8
SEQUE	-	TAVOLA	