

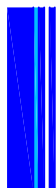


COMUNE DI DOSOLO

REGIONE LOMBARDIA - PROVINCIA DI MANTOVA
PIAZZA GARIBALDI, 3
46030 - DOSOLO (MN)

PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO COMUNALE

IL PROFESSIONISTA



**PER. IND.
ENRICO TAINO**

PROGETTAZIONE E CONSULENZE
ELETTRICHE ED ILLUMINOTECNICHE

VIA MASCAGNI, N. 10 - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)
CELL: 346-7282169 - MAIL: ENRICO.TAINO@VIRGILIO.IT

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI MANTOVA

COMUNE DI DOSOLO

ELABORATO

SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

TAVOLA N.

07

COMMITTENTE

COMUNE DI DOSOLO

PIAZZA GARIBALDI, 3
46030 DOSOLO (MN)

IL REFERENTE DEL PROCEDIMENTO

ARCH. RICCARDO BELFANTI

COMUNE DI DOSOLO
AREA TECNICA
LAVORI PUBBLICI, DEMANIO E PATRIMONIO

DATA

GIUGNO 2019

SCALA



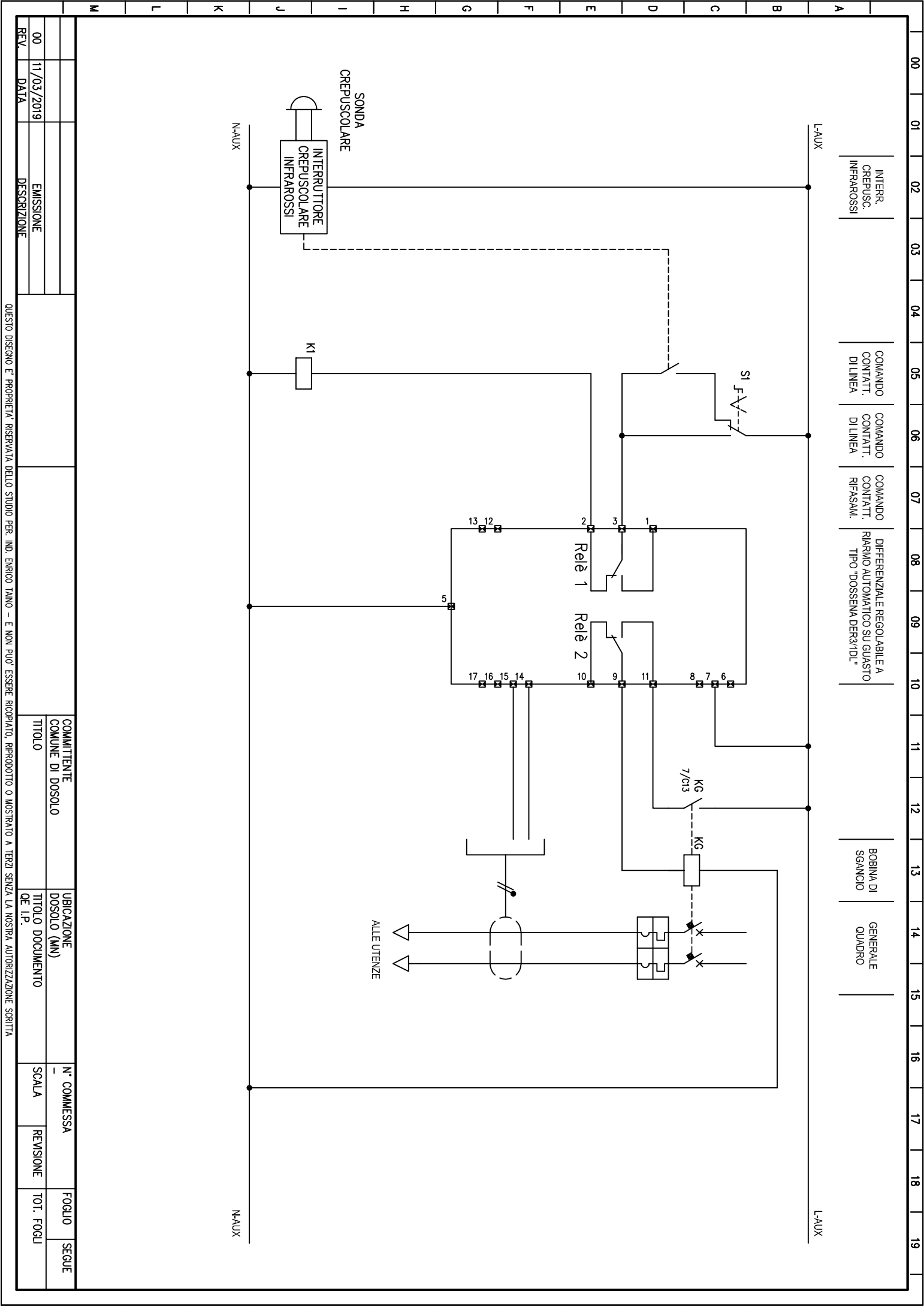
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
G																				
H																				
I																				
J																				
K																				
L																				
M																				

					COMMITTENTE	UBICAZIONE	N° COMMESSA		FOGLIO	SEQUE
					COMUNE DI DOSOLO	DOSOLO (MN)	-			
00	11/03/2019				TTITOLO	TTITOLO DOCUMENTO	SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA					DE I.P.				

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TAINO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

QUADRO "A"

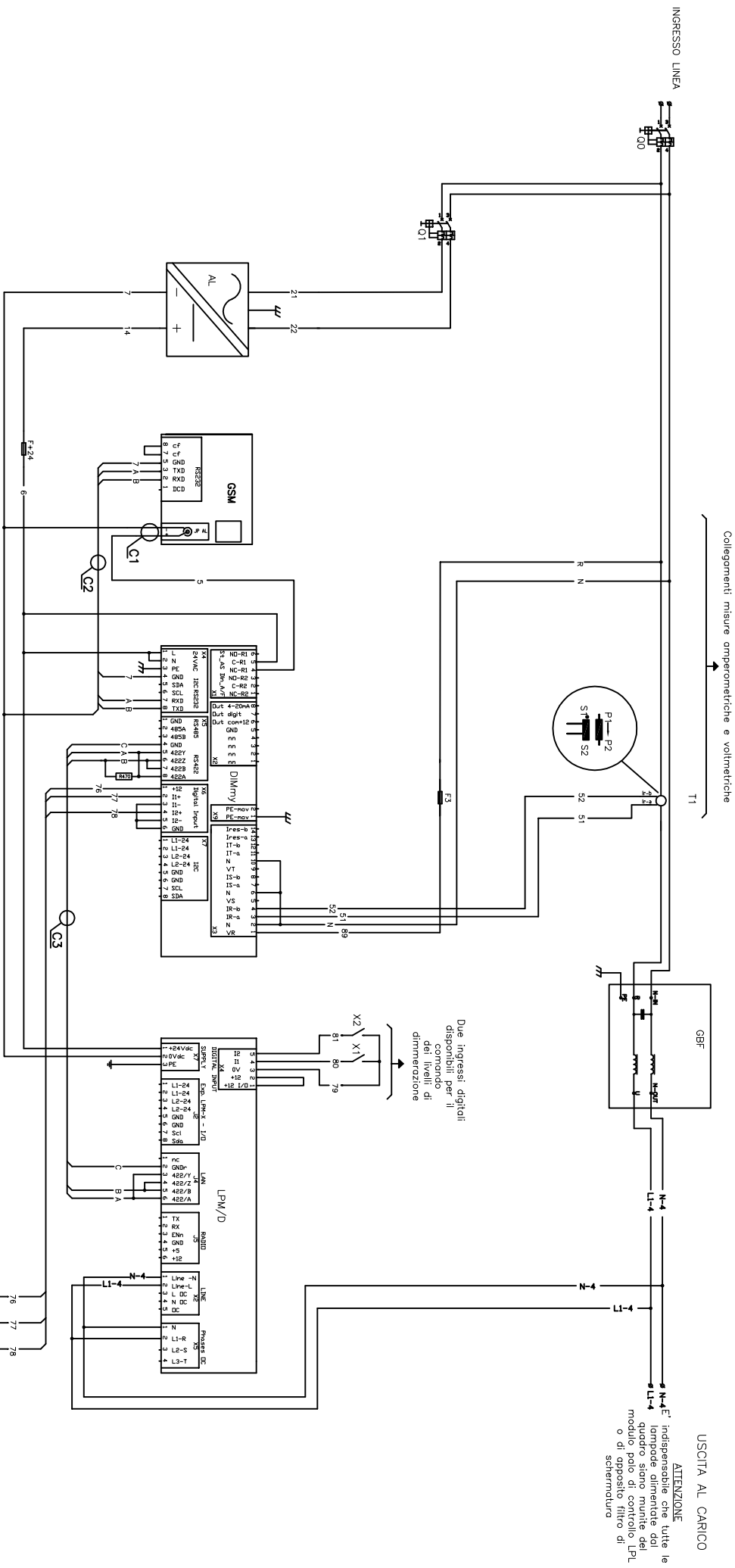
VIA CONFINE A CORREGGIOVERDE



00	11/03/2019	EMISSIONE			COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (MN)	N° COMMESSA -	FOGLIO	SEGUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE			TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

SETTAGGIO IN DIM									
ALLARMI e FUNZIONI		BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Posi CHIAM.
A disposizione		1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem		3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN



00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE		UBICAZIONE	N° COMMESSA	FOGLIO	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI
			DE C		DE I.P.			

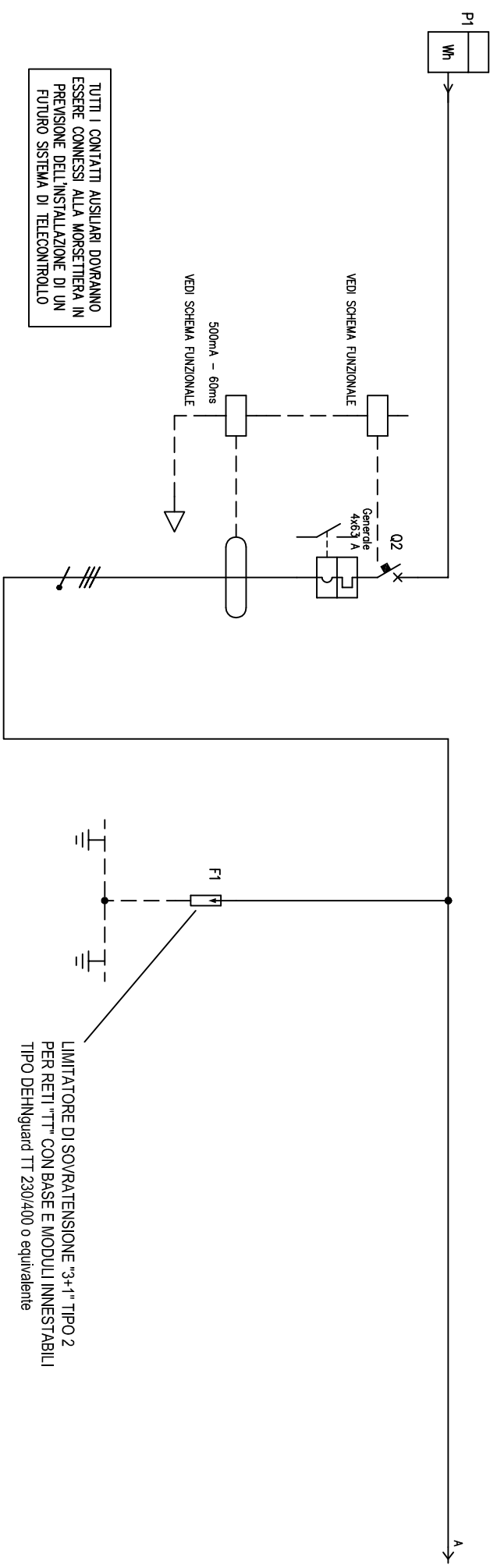
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
I																					
J																					
K																					
L																					
M																					
	00	11/03/2019		EMISSIONE																	
	REV.	DATA		DESCRIZIONE																	
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA																					

QUADRO "AA"

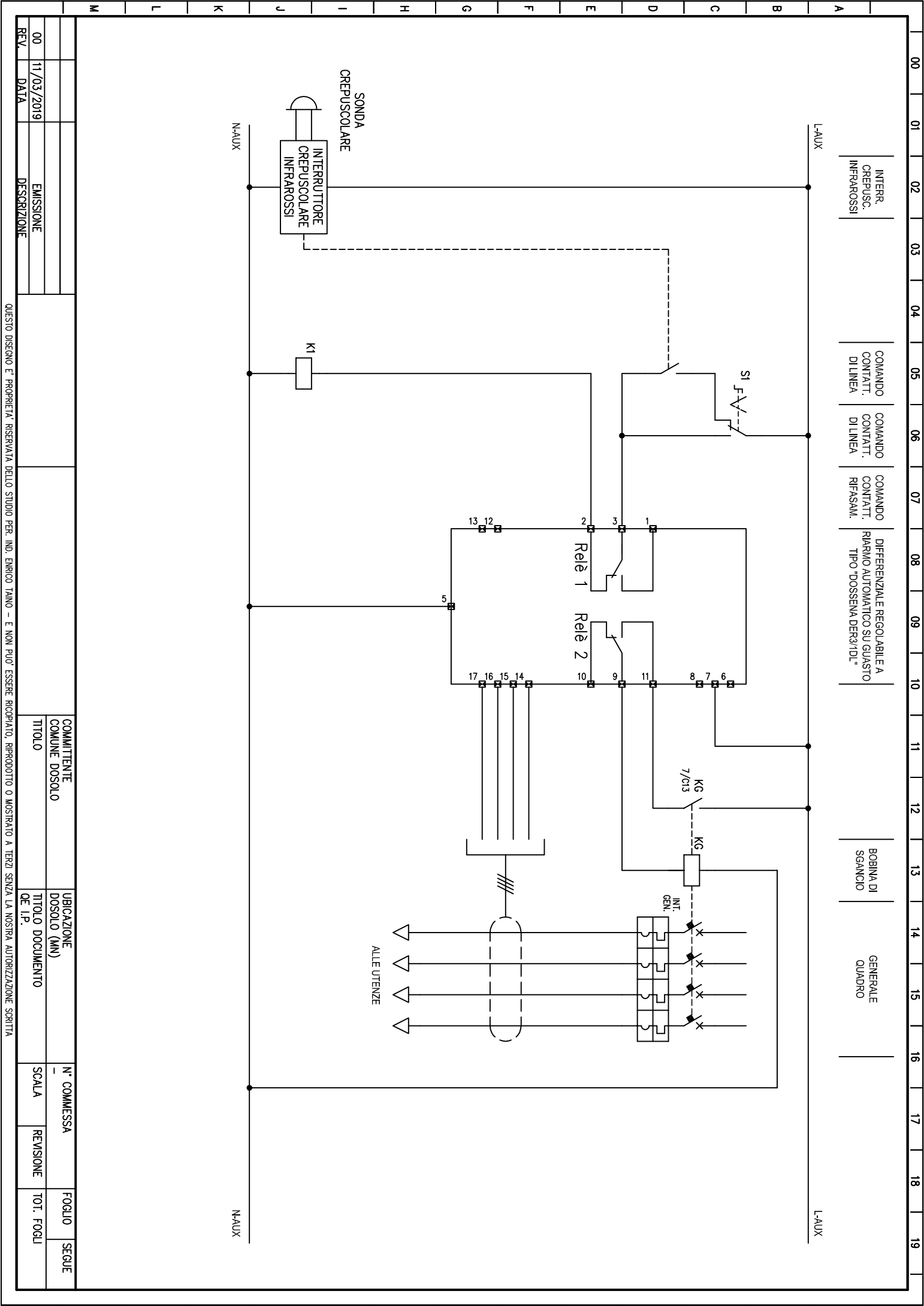
VIA CORONELLA A VILLASTRADA

COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)		-					
TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
		DE I.P.							



TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

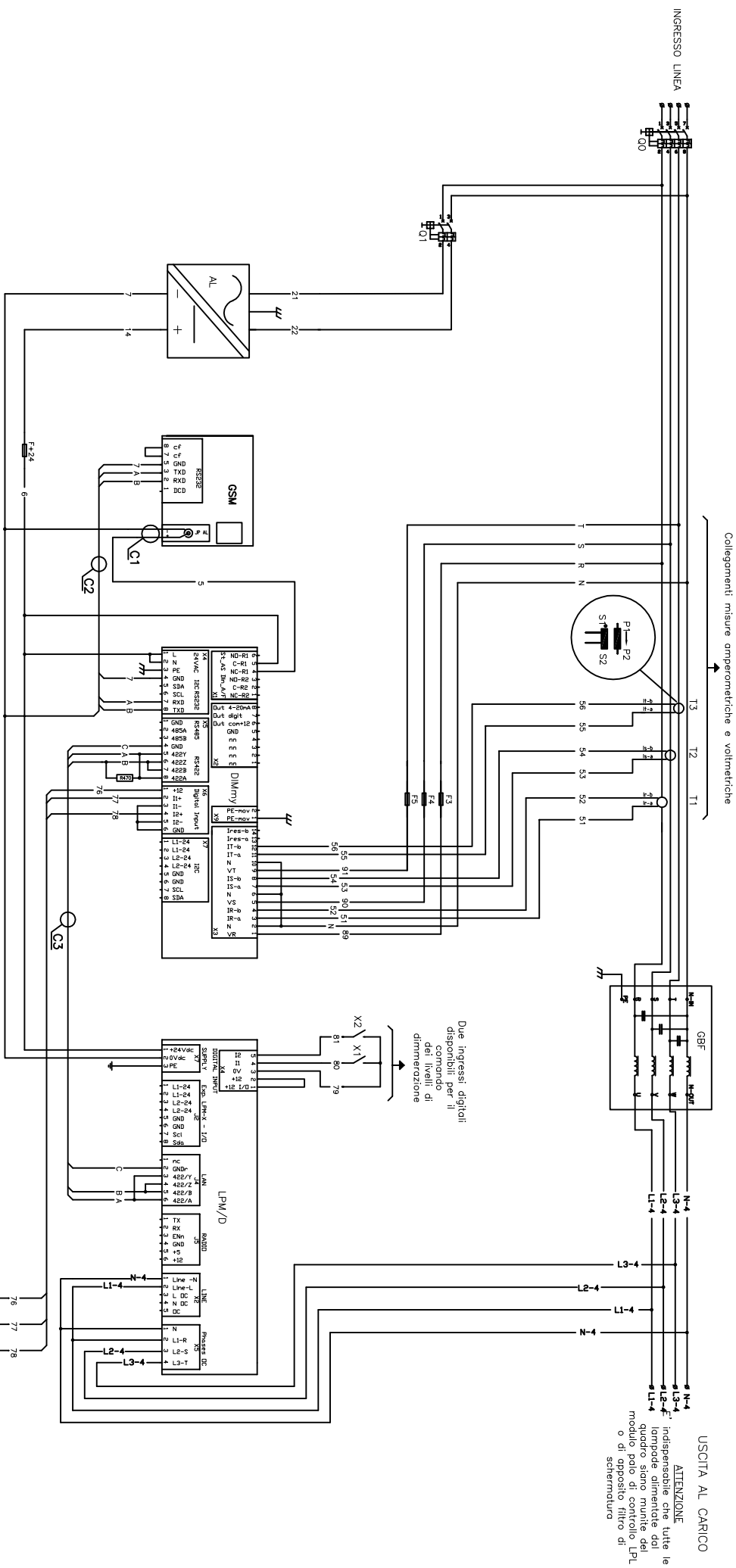
00		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A		P1 Wh																		
B		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
C		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
D		500mA - 60ms																		
E		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
F		TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO																		
G		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE "3+1" TIPO 2 PER RETI "TT" CON BASE E MODULI INNESTABILI TIPO DEHNguard TT 230/400 o equivalente																		
H		UTENZA																		
I		INTERRUTTORE O SEZIONATORE																		
J		FUSIBILE																		
K		RELE' TERMICO																		
L		LINEA DI POTENZA																		
M		NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	



00	11/03/2019	EMMISSIONE			COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (MM)	N° COMMESSA -	FOGLIO	SEGUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE			TITOLO	TITOLO DOCUMENTO	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

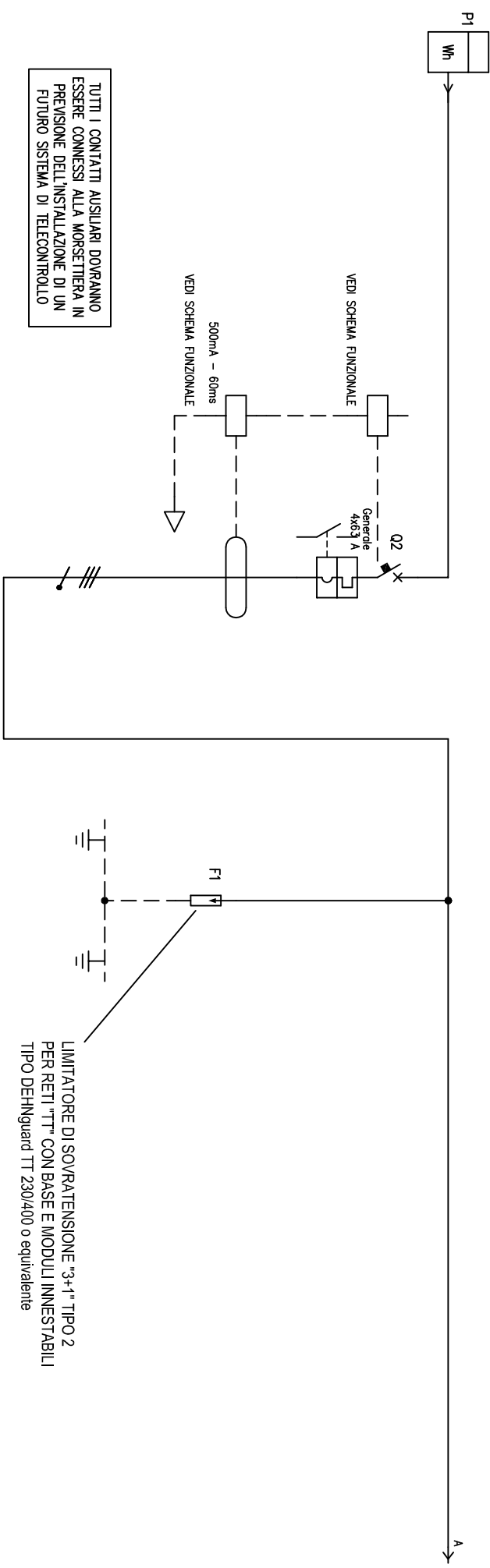
SETTAGGIO IN DIM										19
ALLARMI e FUNZIONI		BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos	CHIAM.
A disposizione		1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem		3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN



00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (NM)	N° COMMESSA -	FOGLIO -	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

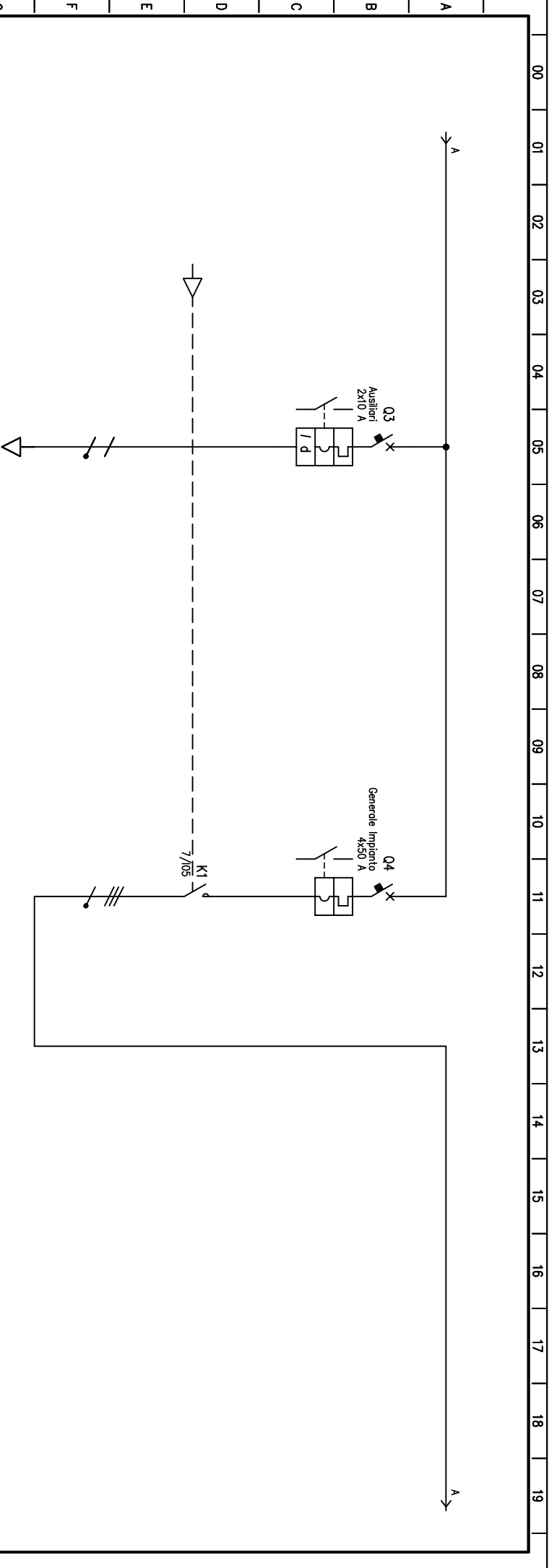
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
A																									
B																									
C																									
D																									
E																									
F																									
G																									
H																									
I																									
J																									
K																									
L																									
M																									
00	11/03/2019		EMISSIONE													COMMITTENTE COMUNE DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA —		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA		DESCRIZIONE													TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO — E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA																									

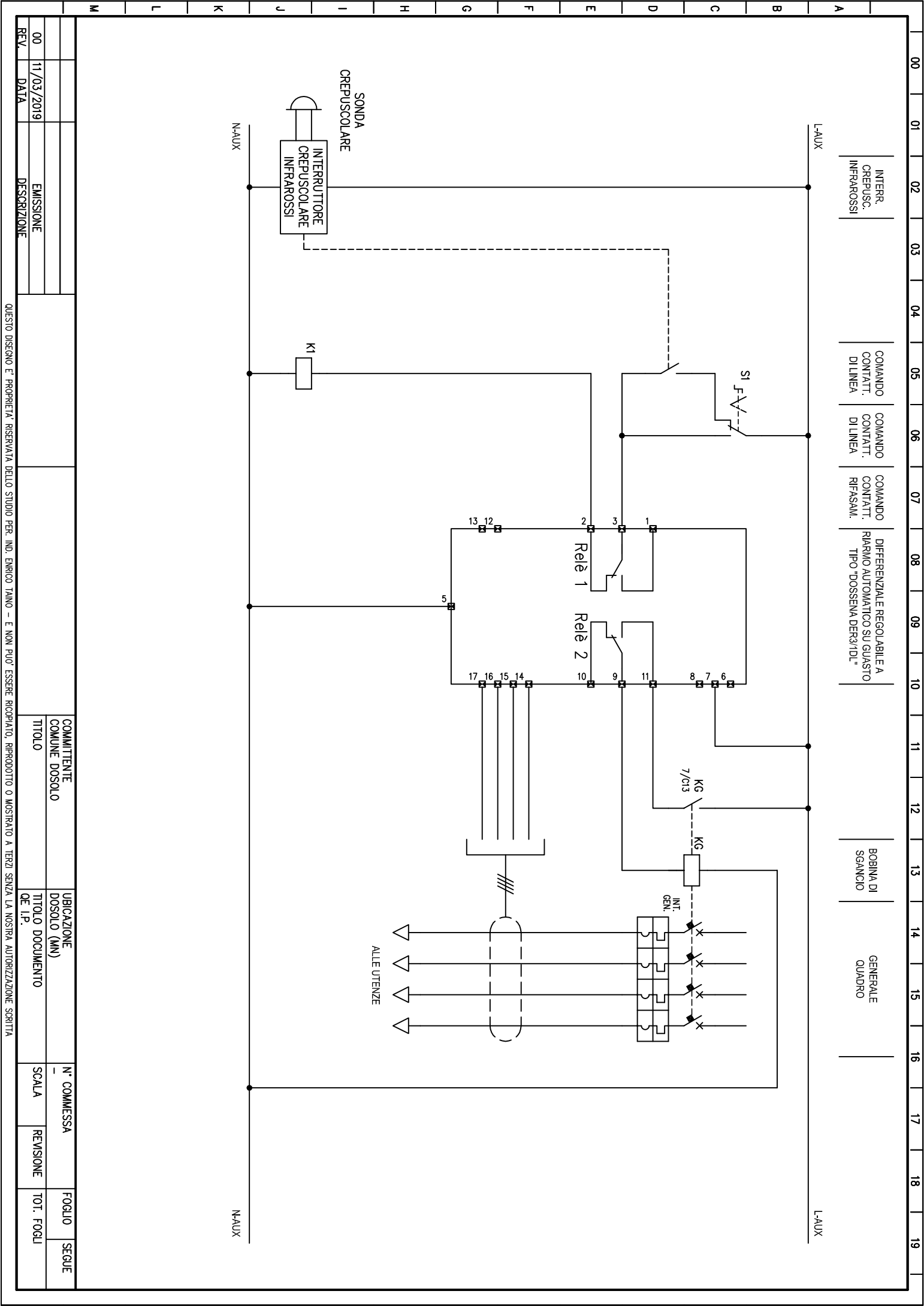


TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

00		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A		P1 Wh																		
B		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
C		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
D		500mA - 60ms																		
E		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
F		TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO																		
G		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE "3+1" TIPO 2 PER RETI "TT" CON BASE E MODULI INNESTABILI TIPO DEHNGuard TT 230/400 o equivalente																		
H		UTENZA																		
I		INTERRUTTORE O SEZIONATORE																		
J		FUSIBILE																		
K		RELE' TERMICO																		
L		LINEA DI POTENZA																		
M		NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	



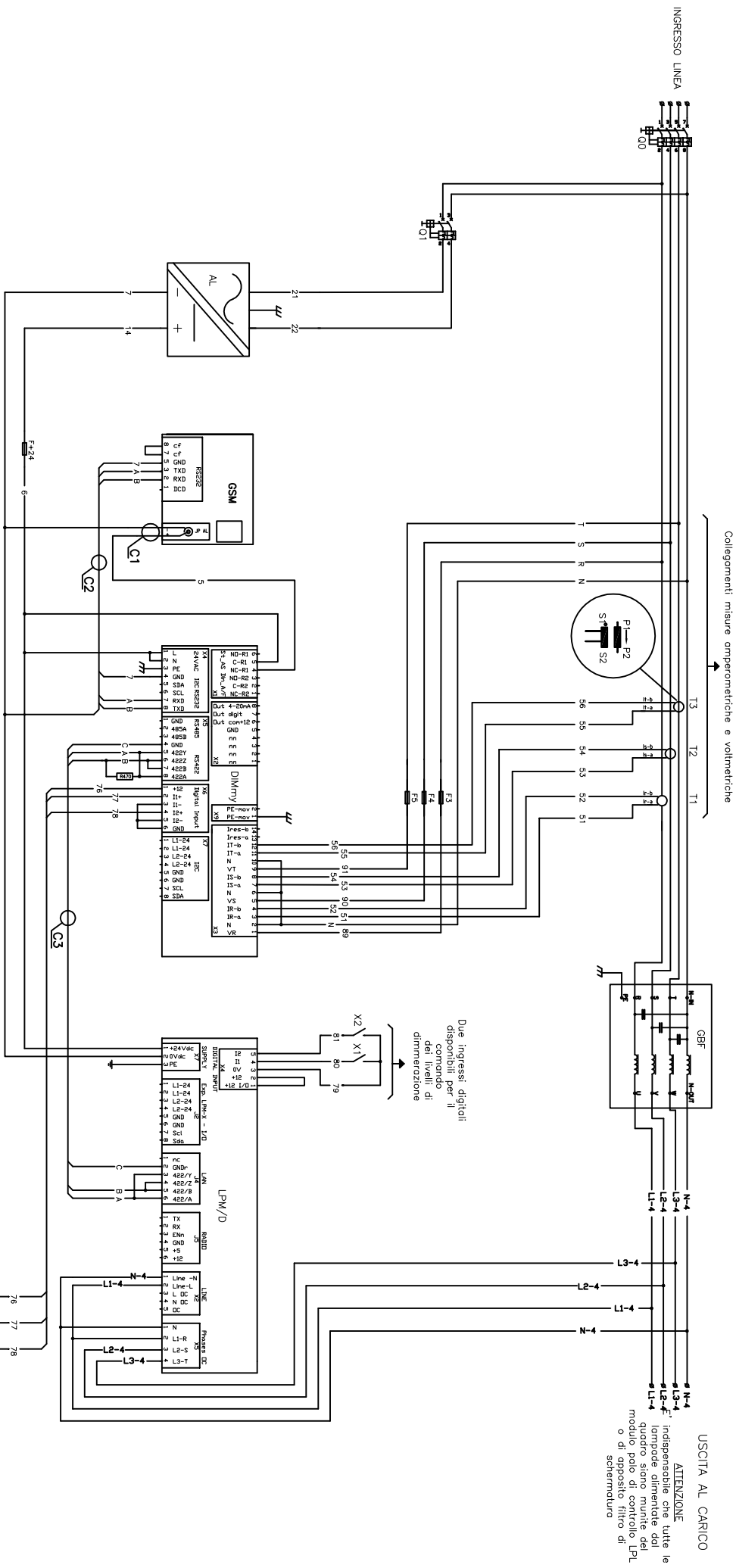
UTENZA	DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto	
	SIGLA					
	TIPO	POT TOTALE kW	TT/L2-N		TT	
	POTENZA kW	lb				
INTERUTTORE O SEZIONATORE	Kc	COS f	1	0.9	1	0.9
	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO		C60N-C+Vigi 0.03 "s"		C60H-C	
	N.POL	In	2	10	4	50
FUSIBILE	Ith	A	10	0.03	50	
	Im (o curv)	A	100	6	500	10
	Pdi	kA				
	TIPO					
CONSTATTORE	CALIBRO	A				
	TIPO				MG LCI-D50M7	
	In	A			50	
	Pn	kW				
RELE' TERMICO	TARATURA	A				
	TIPO CAVO		FS17 450/750 V		FS17	
	FORMAZIONE		2x(1x1.5)		4x(1x25)	
	LUNGHEZZA	m	1			
LINEA DI POTENZA	Iz	A	17.5		71.2	
	C.d.T. o In %	C.d.T. o Ib %				
	Zk mē	Zs mē				
	Ik tr/mon. kA	Ik f/terra kA	4.2		9.27	
NUMERAZIONE MORSETTERIA						
COMITENTE	COMUNE DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA	
	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA	
	DE I.P.					
FOGLIO	TOT. FOGLI					



00	11/03/2019	EMISSIONE			COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (MN)	N° COMMESSA -	FOGLIO	SEGUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE			TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

SETTAGGIO IN DIM										19
ALLARMI e FUNZIONI			BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos
A disposizione			1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem			3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN



Due ingressi digitali disponibili per il controllo degli stati di interruttori, sezionatori, ecc. da contatti no/nc puliti

00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (NM)	N° COMMESSA -	FOGLIO -	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

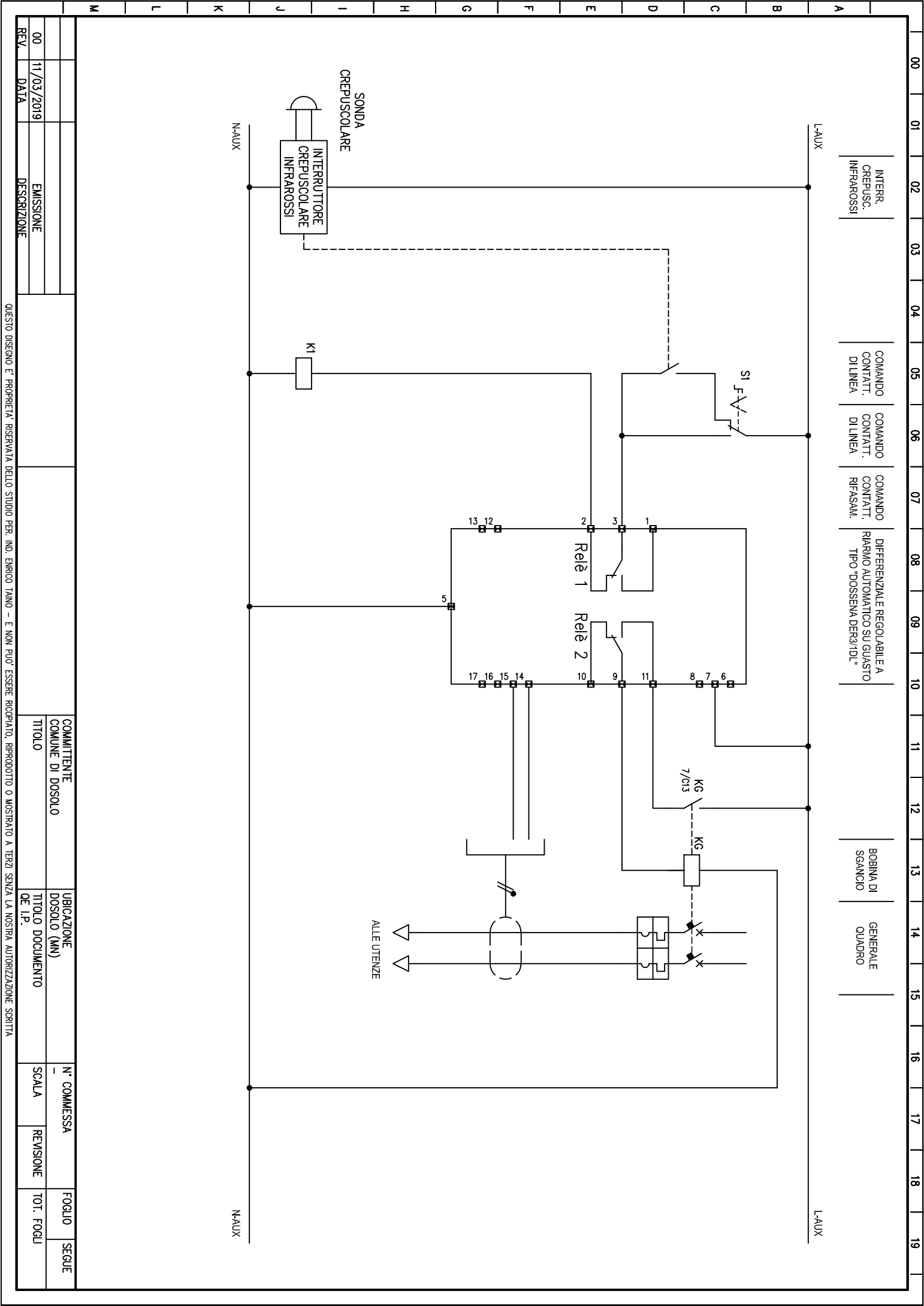
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "AC"

S.P. N°57 A DOSOLO

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)							
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.				SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										

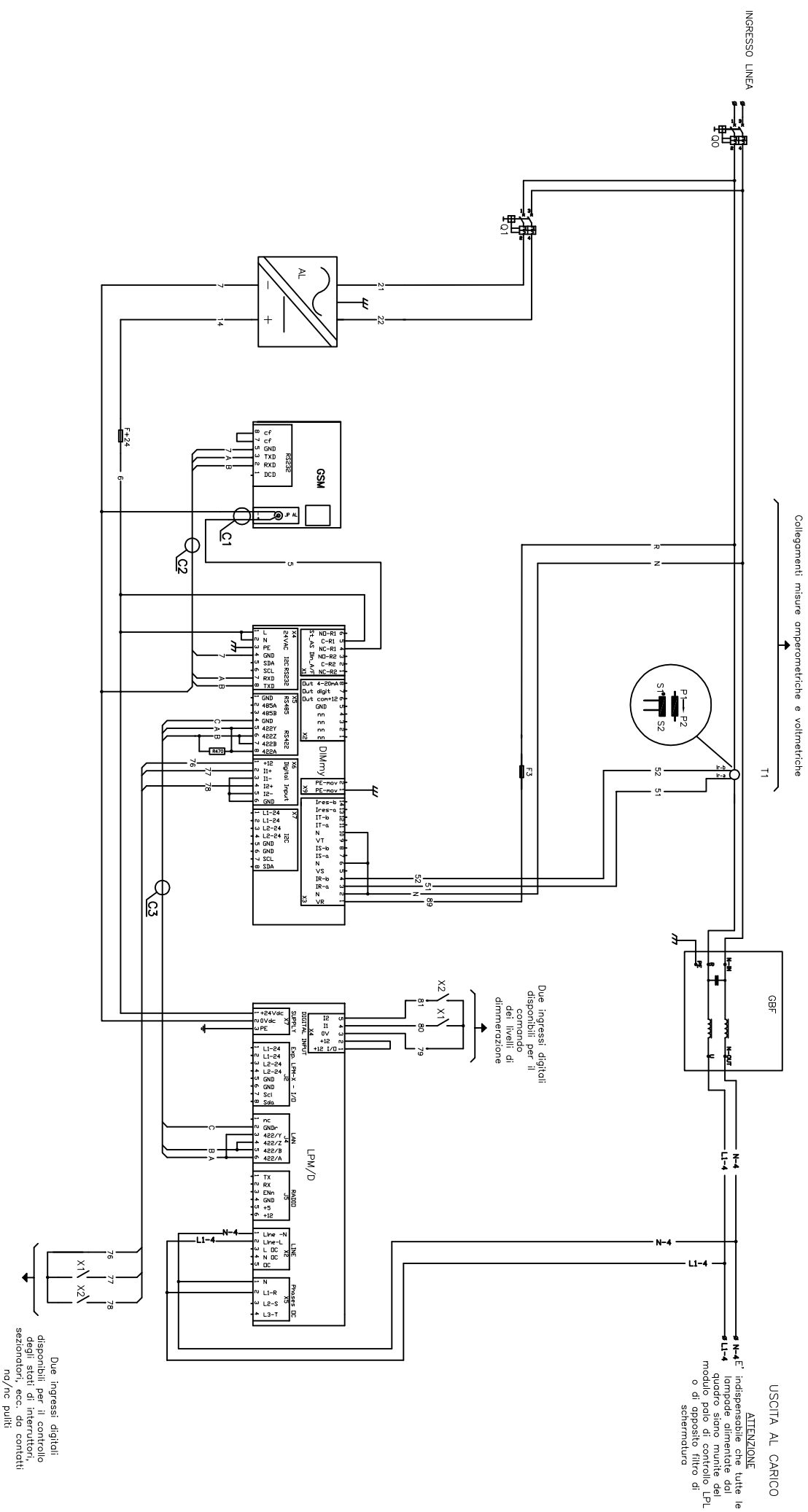
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA -		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

	13	14	15	16	17	18	19
SETTAGGIO IN DIM.							
ALLARMI e FUNZIONI	BRT	IN/OUT	F.n.	L.V.	A.LL.	FASE	By Pass CHIAM.
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modern	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D.	OUT	NN	NN	NN	NN	NN



0001020304050607080910111213141516171819

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

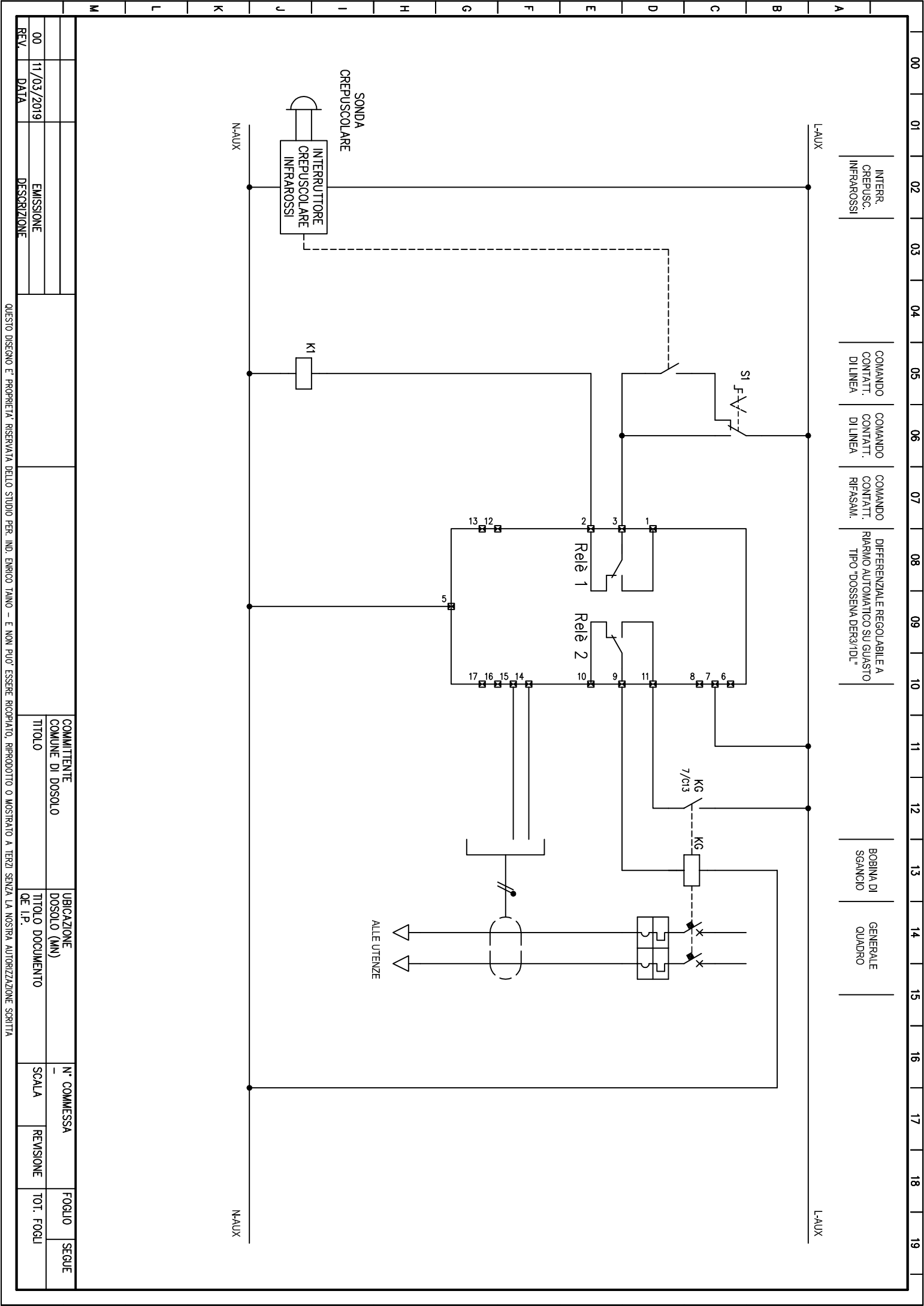
M

QUADRO "B"

VIA FRATTINI A CORREGGIOVERDE

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE			
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)									
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO				SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE												

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA -		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

0001020304050607080910111213141516171819

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

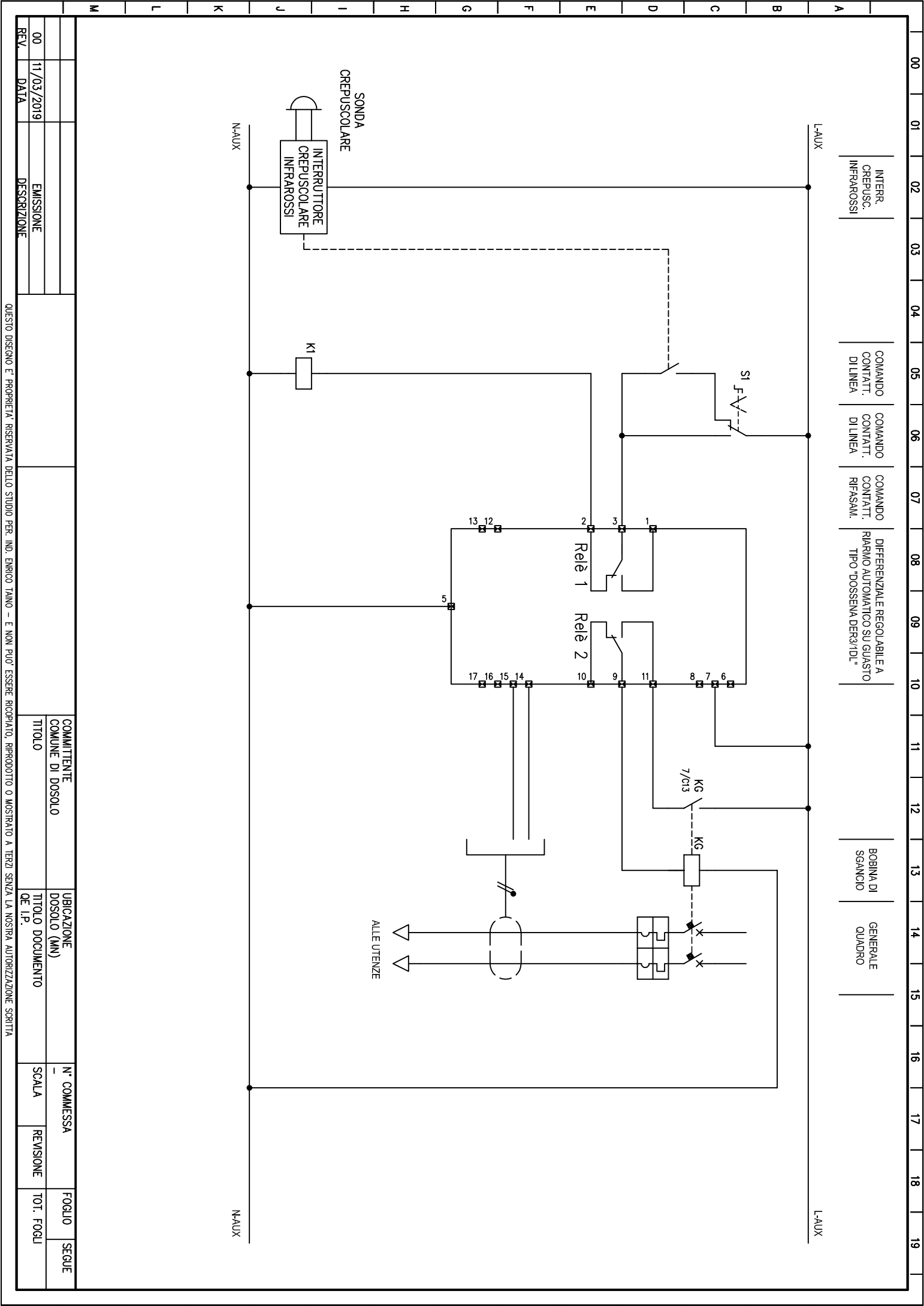
M

QUADRO "C"

VIA FRATTINI A CORREGGIOVERDE

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE			
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)									
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO				SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE												

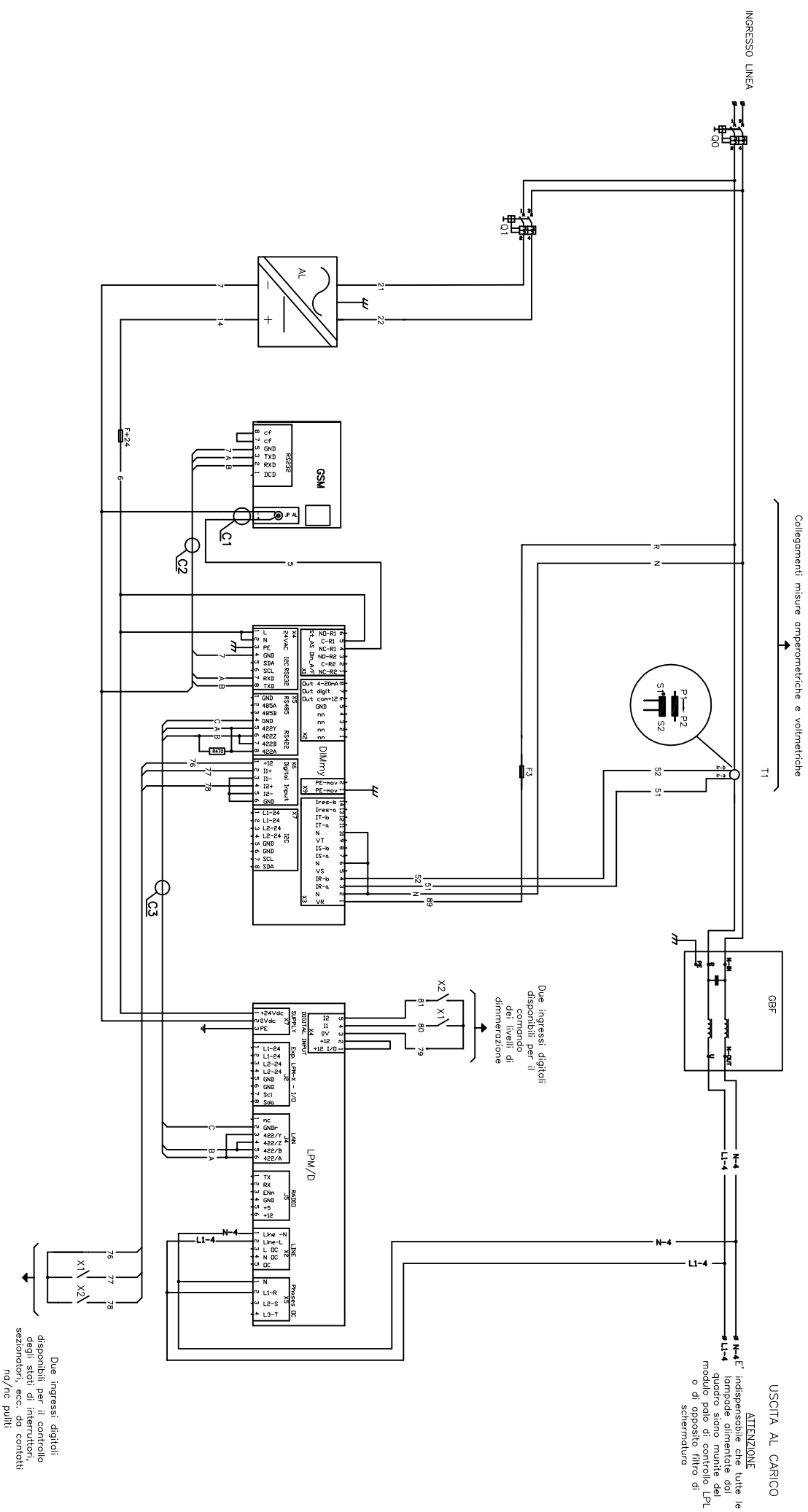
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



00	11/03/2019	EMISSIONE			COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (MN)	N° COMMESSA -	FOGLIO	SEGUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE			TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

	13	14	15	16	17	18	19
SETTAGGIO IN DIM							
ALLARMI e FUNZIONI	BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By Pass
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modern	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN



0001020304050607080910111213141516171819

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

QUADRO "D"

VIA TAMELOTTE A DOSOLO

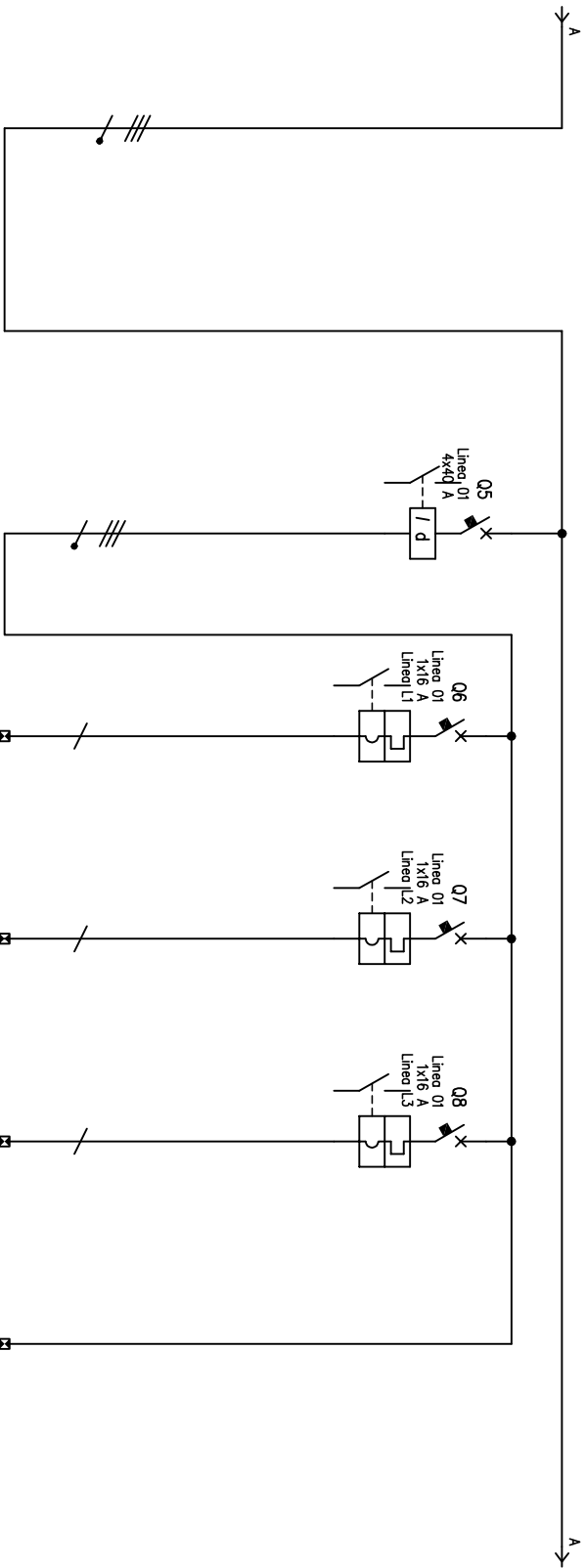
			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE
			COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)						
00	11/03/2019	EMISSIONE			TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE									

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

The diagram illustrates a power distribution system with the following components and connections:

- Main Power Line (A):** Represented by a horizontal line at the top with arrows at both ends.
- Left Branch:**
 - Contains a switch labeled **Q3** and a fuse labeled **2x10 A**.
 - Below the fuse is a component labeled **Auxiliary**.
 - The circuit continues through a switch labeled **K1** and a fuse labeled **7/105**.
 - Below the **7/105** fuse is a component labeled **Generale Impianto 4x50 A**.
- Right Branch:**
 - Contains a switch labeled **Q4** and a fuse labeled **4x50 A**.
 - Below the fuse is a component labeled **Generale Impianto**.
- Interconnection:** A dashed line connects the two branches, with a switch labeled **K1** and a fuse labeled **7/105** positioned near the connection point.

UTENZA	DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto							
	SIGLA	POT TOTALE kW	TT/L2-N		TT							
	TIPO	kW	lb	A								
	POTENZA	kW	lb	A								
INTERUTTORE O SEZIONATORE	KC	COS f	1	0.9	1	0.9						
	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN							
	TIPO		C60N-C+Voj 0,03 "si"		C60H-C							
	N.POL	ln	A	2	10	4	50					
FUSIBILE	Ith	A	10	0.03	50							
	Im (o curvo)	A	PdI	kA	100	6						
	TIPO											
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO				MG LC1-D50M7							
	ln	A	Pn	kW	50							
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
	TIPO CAVO		FSI7 450/750 V		FSI7							
	FORMAZIONE		2x(1x1.5)		4x(1x25)							
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA		m									
	lz	A	17.5		71.2							
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %										
	Zk	mè	Zs	mè								
	Ik tri/mon. kA		Ik1 f/terra	kA	4.2							
	NUMERAZIONE MORSETTERIA				9.27							
					COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO	
					COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)		-		SEGUE	
00	11/03/2019	EMISSIONE				TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										



TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO
ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN
PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN
FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

DENOMINAZIONE		Linea 01		Linea 01		Linea 01		Linea 01	
SIGLA	POT TOTALE kW	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT
TIPO	POTENZA kW	1	1	1	1	1	1	1	1
lb	lb	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
A	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Kc	COS f	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
ID 0.3 cl.A sel. "s"		C60N-C		C60N-C		C60N-C		C60N-C	
N.POLL	In	4	1	1	1	1	1	1	1
lth	Idh	40	16	16	16	16	16	16	16
A	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Im (o curro) A	Pdi	160	6	160	6	160	6	160	6
KA	KA	160	6	160	6	160	6	160	6
TIPPO		FUSIBILE		FUSIBILE		FUSIBILE		FUSIBILE	
CALIBRO	A	A		A		A		A	
TIPPO		CONTATTORE		CONTATTORE		CONTATTORE		CONTATTORE	
In	A	A		A		A		A	
Pn	Pn	kW		kW		kW		kW	
TARATURA		A		A		A		A	
TIPPO CAVO		FS17 450/750 V		FG16R16 0,6/1 kV		FG16R16 0,6/1 kV		FG16R16 0,6/1 kV	
FORMAZIONE	m	4x(1x16)		1x16		1x16		1x16	
LUNGHEZZA	m	1		1		1		1	
lz	A	A		A		A		A	
C.d.T. o ln	C.d.T. o lb	%		%		%		%	
Zk	mè Zs	mè		mè		mè		mè	
Ik tr/mon	Ik f/terra	KA		KA		KA		KA	
NUMERAZIONE MORSETTIERA		A		A		A		A	
COMMITTENTE		COMUNE DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (NM)		N° COMMESSA		FOGLIO	
TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		DE I.P.		SCALA		REVISIONE	
DESCRIZIONE		DESCRIZIONE		DESCRIZIONE		DESCRIZIONE		DESCRIZIONE	
EMISSIONE		EMISSIONE		EMISSIONE		EMISSIONE		EMISSIONE	
DATA		DATA		DATA		DATA		DATA	
REV.		REV.		REV.		REV.		REV.	

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A →

Q13
Linea 03
4x4q A

I D

Q14
Linea 03
1x16 A
Linea L1

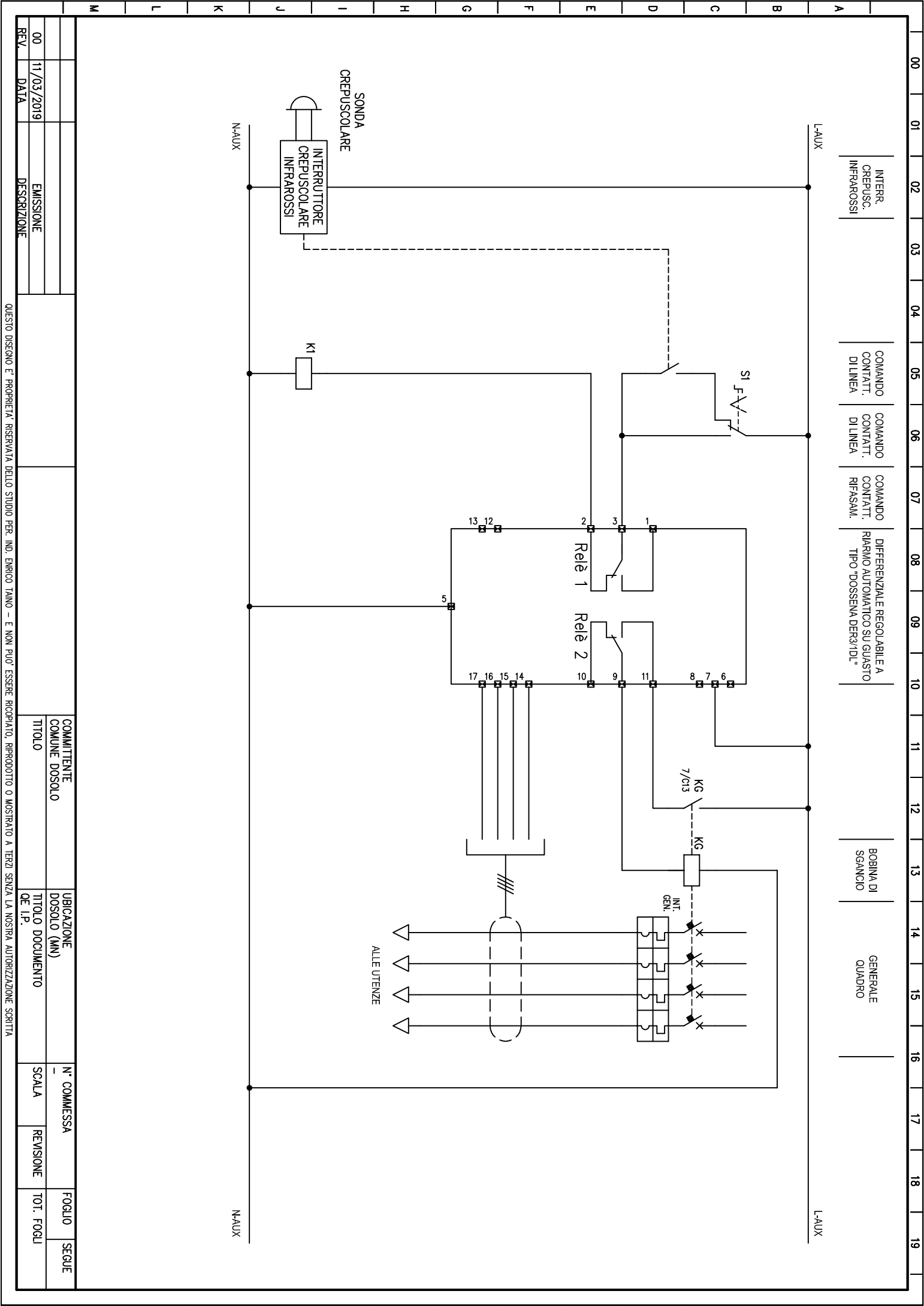
Q15
Linea 03
1x16 A
Linea L2

Q16
Linea 03
1x16 A
Linea L3

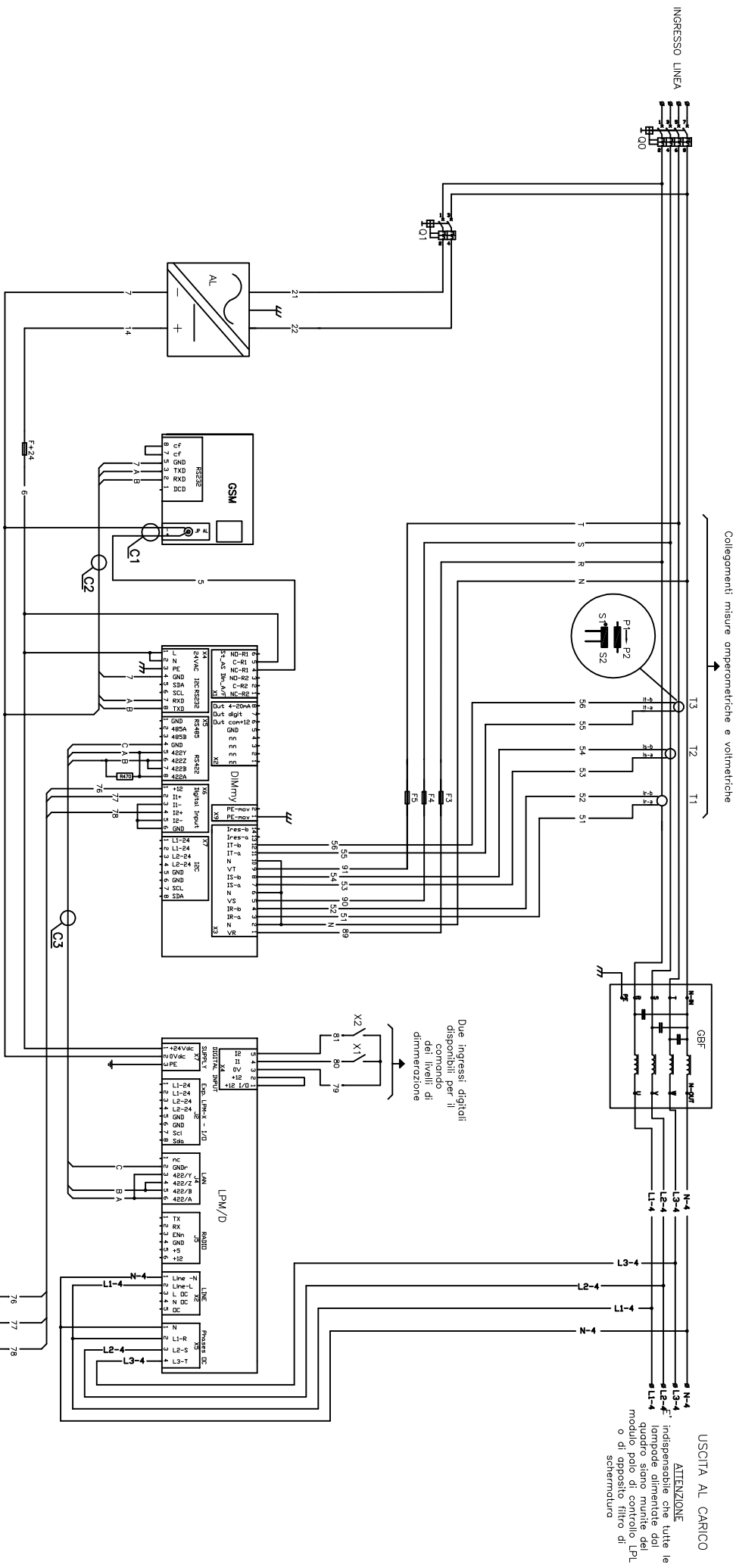
→ A

TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO
ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTERIA IN
PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN
FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

[illegible]



SETTAGGIO IN DIM									
ALLARMI e FUNZIONI	BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos	CHIAM.
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN



00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DOSOLO													UBICAZIONE DOSOLO (NM)			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO													TITOLO DOCUMENTO DE I.P.			
			SCALA													N° COMMESSA			
																REVISIONE			
																TOT. FOGLI			
																FOGLIO			
																SEQUE			

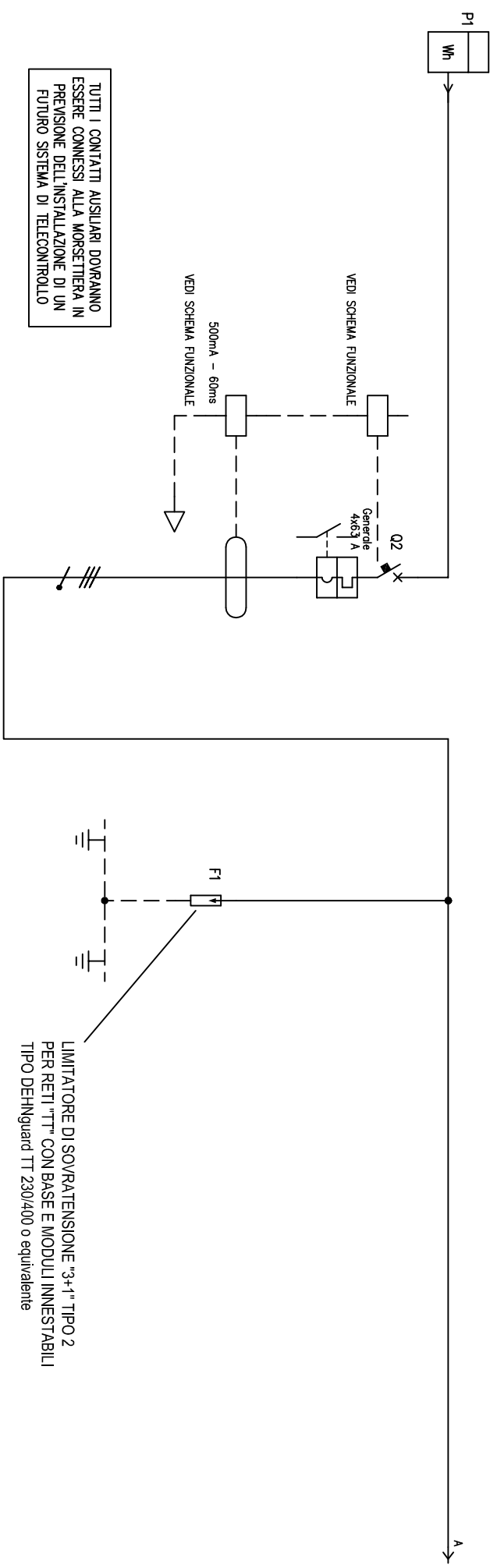
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "E"

VIA F.LLI MARTELLI A DOSOLO

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
			COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)							
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.				SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										

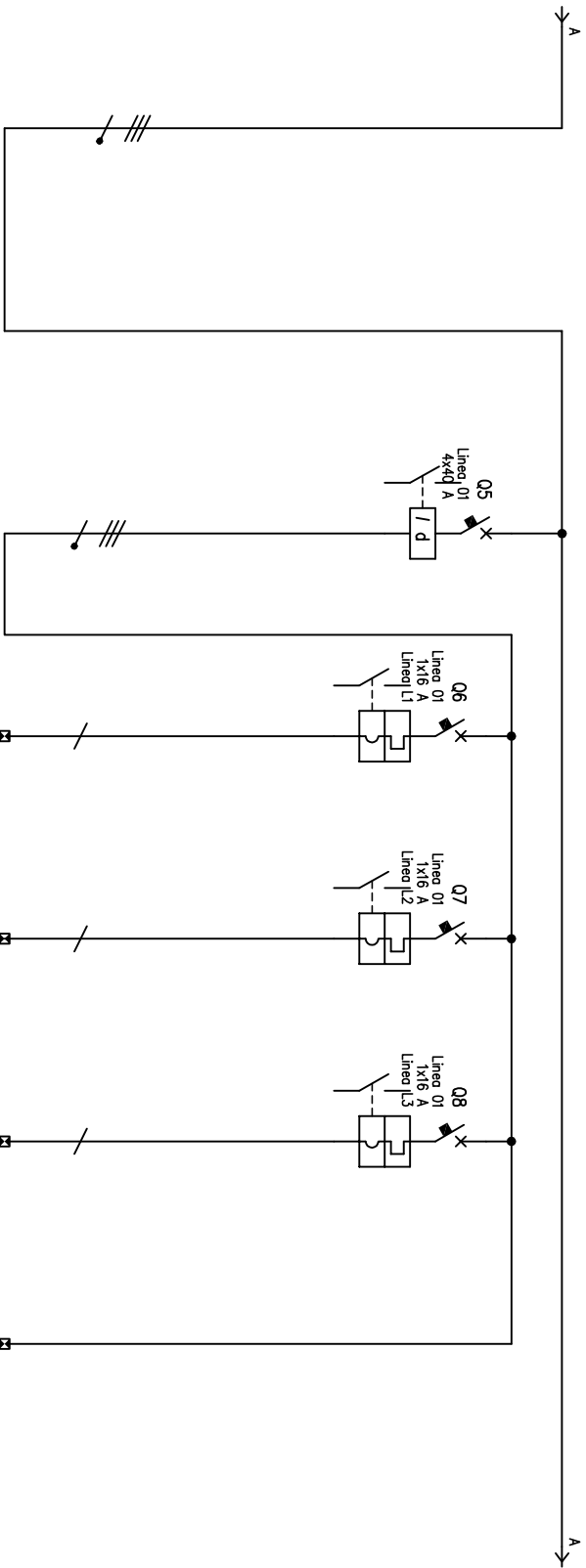
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



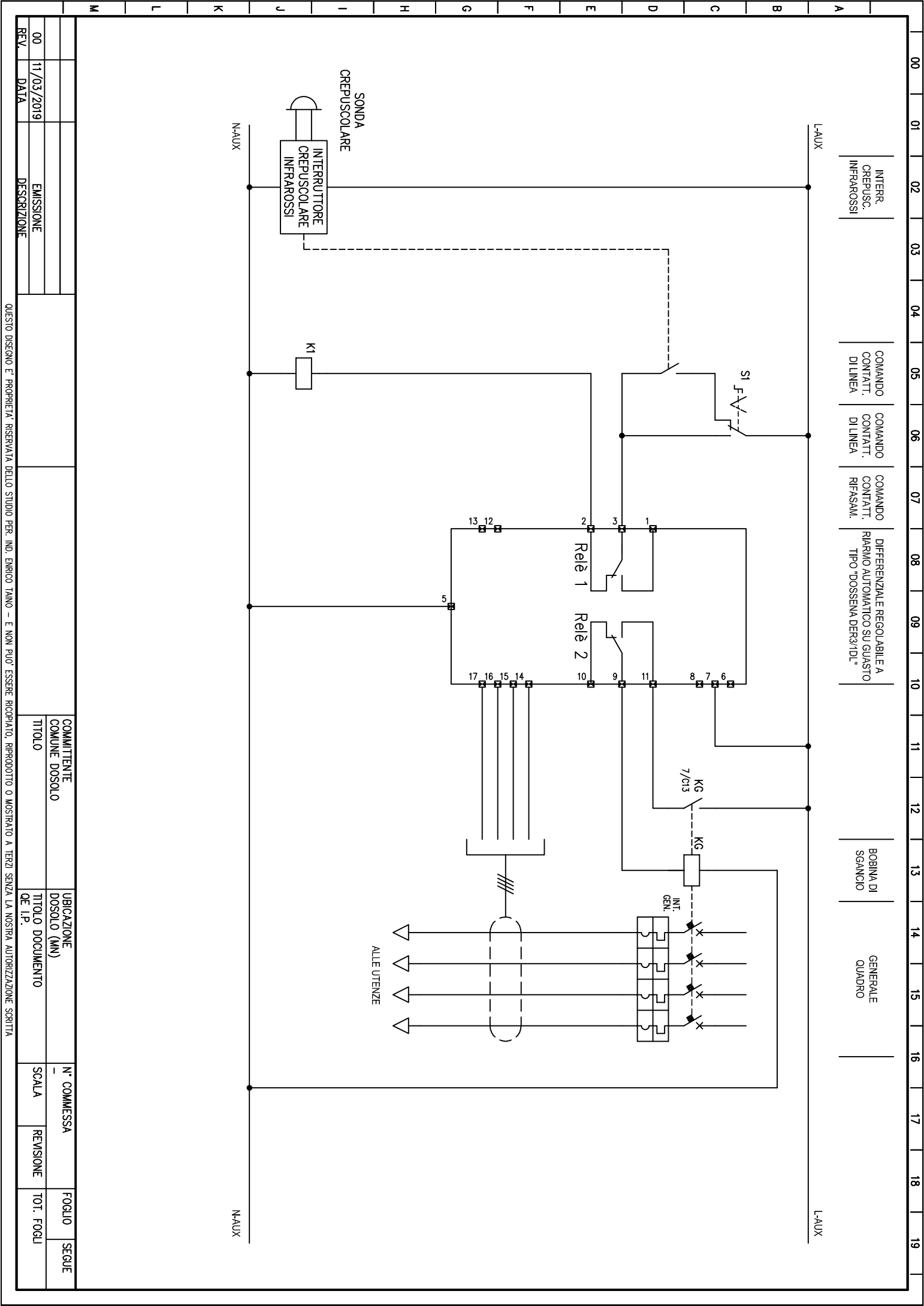
TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

00		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A		P1 Wh																		
B		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
C		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
D		500mA - 60ms																		
E		VEDI SCHEMA FUNZIONALE																		
F		TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO																		
G		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE "3+1" TIPO 2 PER RETI "TT" CON BASE E MODULI INNESTABILI TIPO DEHNGuard TT 230/400 o equivalente																		
H		UTENZA																		
I		INTERRUTTORE O SEZIONATORE																		
J		FUSIBILE																		
K		RELE' TERMICO																		
L		LINEA DI POTENZA																		
M		NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	
00		11/03/2019	EMISSIONE																	
REV.		DATA	DESCRIZIONE																	

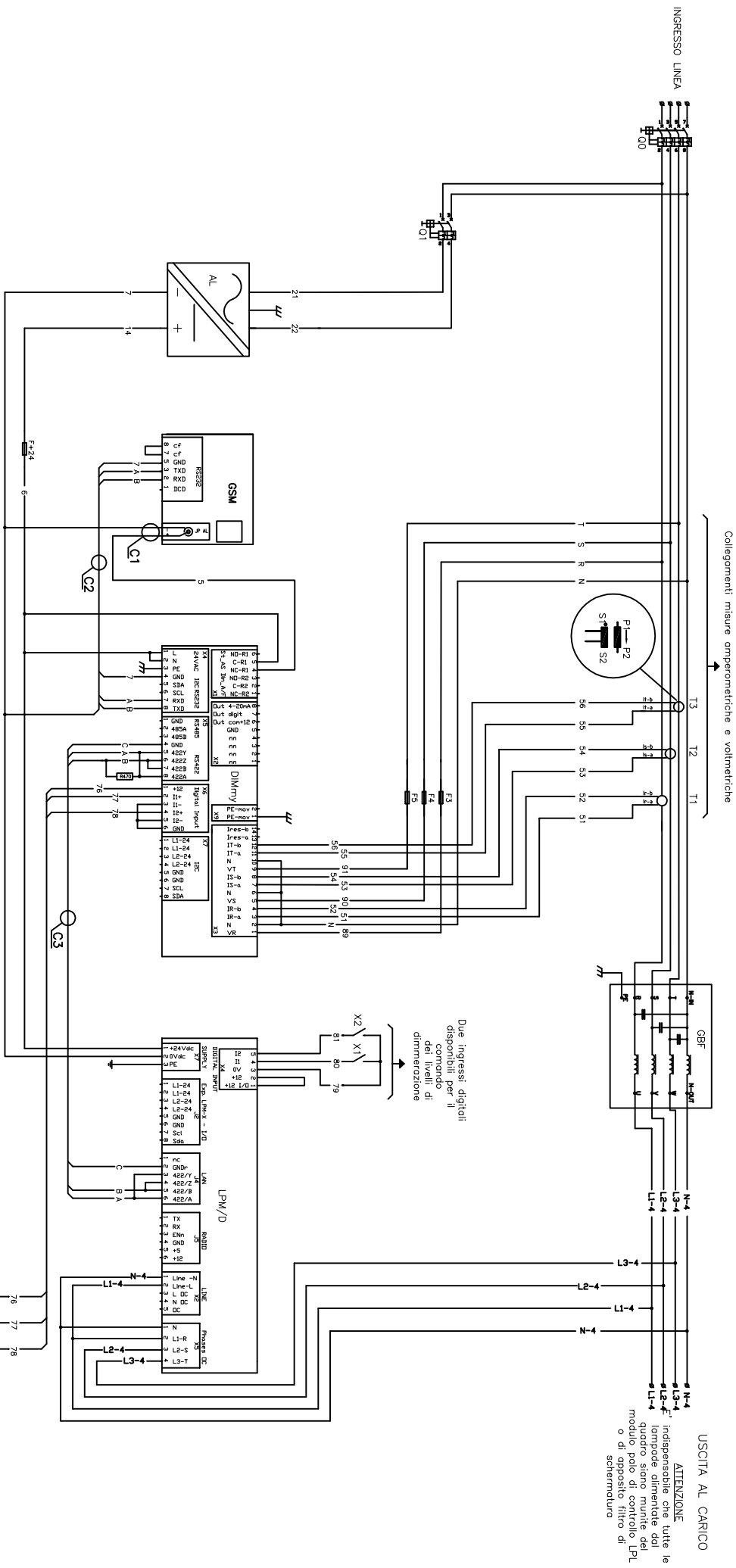
DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
SIGLA		TT/L2-N		TT									
TIPO													
POTENZA kW		lb											
A		1		0.9		1		0.9					
Kc		COS 1											
COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN									
TIPO		C60N-C+Vigf 0.03 "si"		C60H-C									
N.POLL		In		2		10		4		50			
Ith		A ldn		A		10		A		50			
Im (o curvo) A		Pdi		kA		100		6		500		10	
TIPO													
FUSIBILE		CALIBRO		A									
TIPO						MG LCI-D50M7							
CONTATTORE		In		A Pn		kW		50					
TIPO													
TARATURA		A											
RELE' TERMICO		TIPO CAVO		FSI7 450/750 V		FSI7							
FORMAZIONE		2x(1x1.5)				4x(1x25)							
LUNGHEZZA		m		1									
Iz		A		17.5		71.2							
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %											
Zk		mè Zs		mè									
Ik tri/mon. kA		Ik1 f/terra kA		4.2		9.27							
NUMERAZIONE MORSETTERIA													
REV.		DATA		EMISSIONE		COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO	
00		11/03/2019				COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)		-		SEGUE	
		DESCRIZIONE				TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE	
								DE I.P.				TOT. FOGLI	



DENOMINAZIONE		Linea 01		Linea 01		Linea 01		Linea 01	
SIGLA	POT TOTALE kW	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT
TIPO	kW	1	1	1	1	1	1	1	1
POTENZA	lb	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Kc	COS f	1	1	1	1	1	1	1	1
COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
ID 0.3 cl.A sel."sf"		C60N-C		C60N-C		C60N-C		C60N-C	
N.POLL	In	4	1	1	1	1	1	1	1
Ith	Idn	40	16	16	16	16	16	16	16
Im (o curro) A	Pdi	0.3	160	160	160	160	160	160	160
TIPO		1		1		1		1	
CALIBRO		160		160		160		160	
TIPO		1		1		1		1	
In		16		16		16		16	
Pn		16		16		16		16	
kW		16		16		16		16	
TIPO		1		1		1		1	
TARATURA		1		1		1		1	
TIPO CAVO		FS17 450/750 V		FG16R16 0,6/1 kV		FG16R16 0,6/1 kV		FG16R16 0,6/1 kV	
FORMAZIONE		4x(1x16)		1x16		1x16		1x16	
LUNGHEZZA		1		1		1		1	
Iz		1		1		1		1	
C.d.T. o In %		1		1		1		1	
C.d.T. o Ib %		1		1		1		1	
Zk mē		1		1		1		1	
Zs mē		1		1		1		1	
Ik tr/mon. kA		1		1		1		1	
Ik f/terra kA		1		1		1		1	
NUMERAZIONE MORSETTIERA		1		1		1		1	
COMMITTENTE		COMUNE DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (NM)		N° COMMESSA		FOGLIO	
TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
DESCRIZIONE		DE I.P.		-		-		-	
EMISSIONE		-		-		-		-	
DATA		11/03/2019		-		-		-	
REV.		-		-		-		-	



SETTAGGIO IN DIM										19
ALLARMI e FUNZIONI		BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos	CHIAM.
A disposizione		1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem		3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN



00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (NM)	N° COMMESSA -	FOGLIO -	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI



Progetto Definitivo - Esecutivo per i Lavori di Riqualificazione
degli Impianti di Illuminazione Pubblica presenti sul Territorio
Comunale di Dosolo (MN)



Quadro Economico

A	IMPORTO DEI LAVORI	
A.1	Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 503.645,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.072,90
A	TOTALE LAVORI (iva esclusa)	€ 513.717,90
B	ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Spese tecniche Progettazione e D.L.	€ 26.500,00
B.2	IVA sulle spese tecniche	€ 5.830,00
B.3	IVA sui lavori	€ 113.017,94
B.4	Art. 113 L.50/2016 (2% di A)	€ 10.274,36
B.5	Imprevisti	€ 8.000,00
B.6	IVA sugli imprevisti	€ 1.760,00
B.7	Allacciamento ai servizi di pubblica utilità	€ 1.410,89
B.8	IVA su allacciamento ai servizi di pubblica utilità	€ 310,40
B.9	Pubblicazione atti di gara (IVA inclusa)	€ 500,00
B.10	Cartellonistica (IVA inclusa)	€ 1.540,00
B.11	Fondo contenzioso (2% di A)	€ 10.274,36
B.12	Costo approvvigionamento SIM	€ 300,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 179.717,94
A+B	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (iva esclusa)	€ 693.435,84

San Biagio di Bagnolo San Vito (MN), giugno 2019

Il Professionista

Per. Ind. Enrico Taino

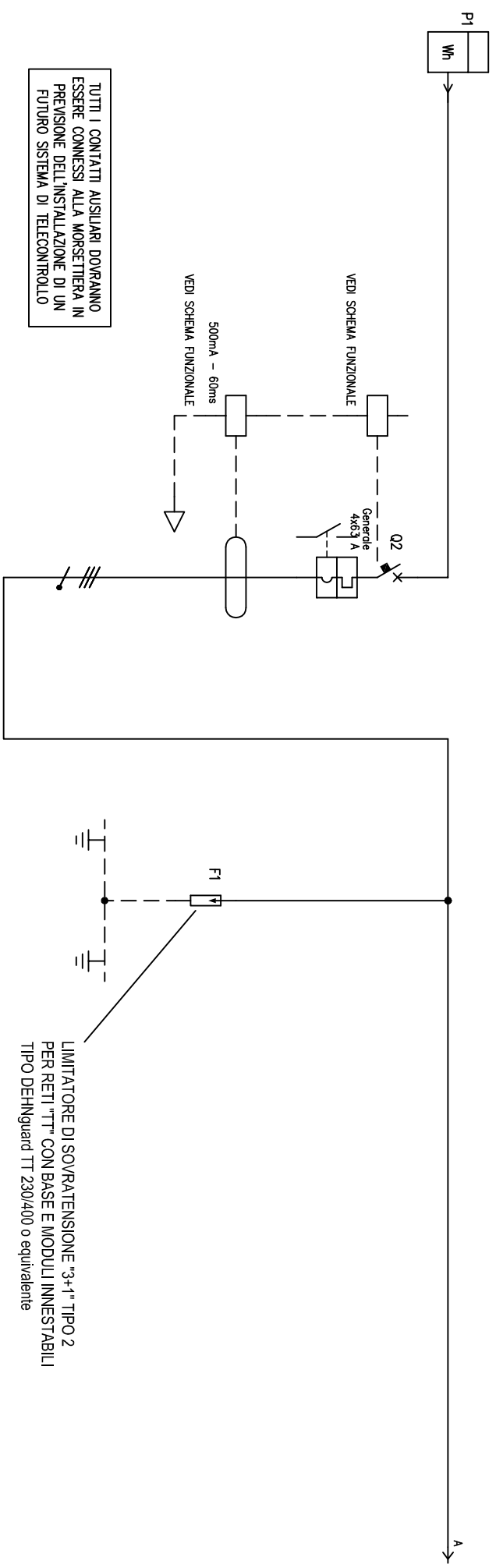
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "F"

VIA ANSELMA A DOSOLO

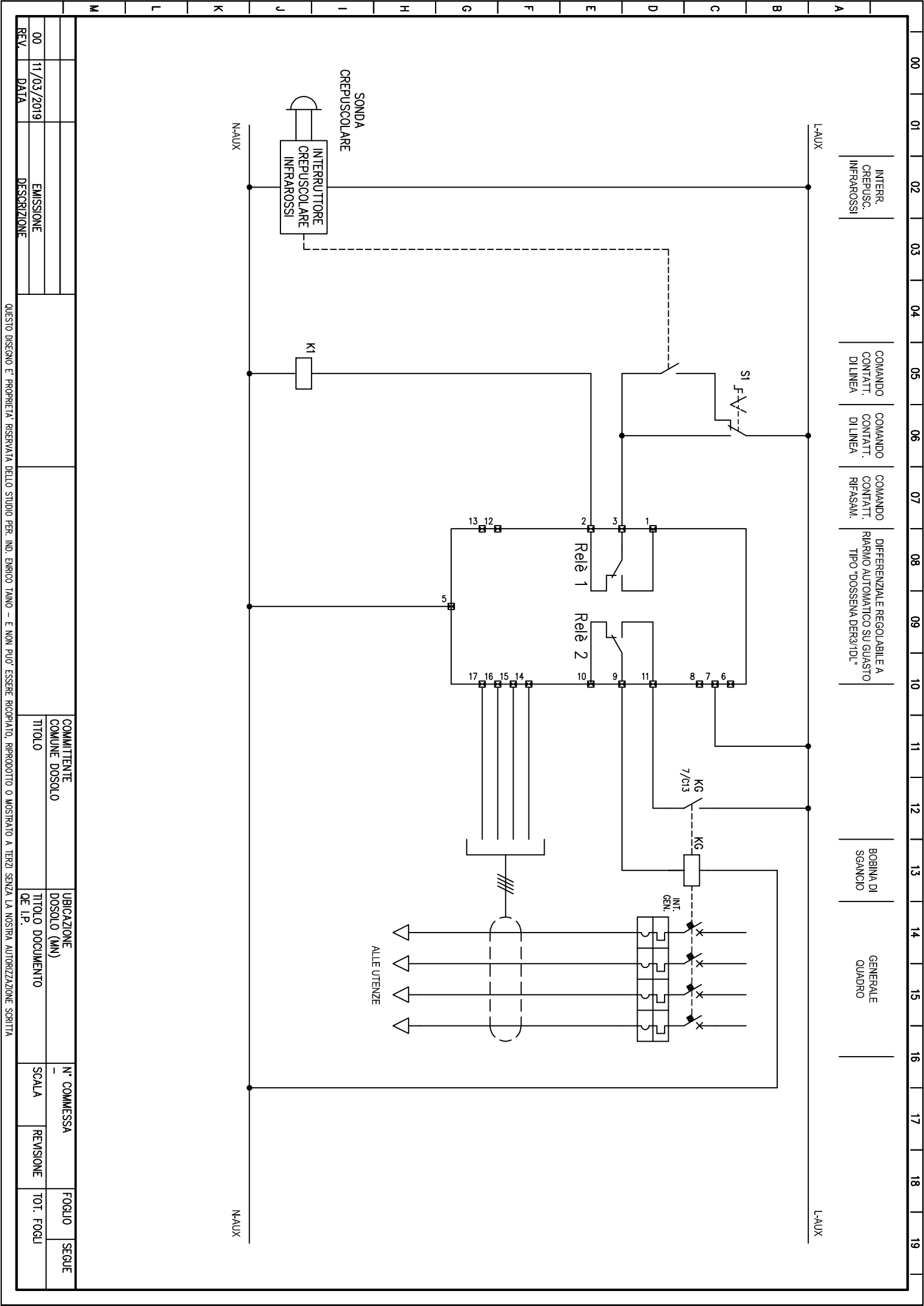
			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
			COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)							
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.				SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

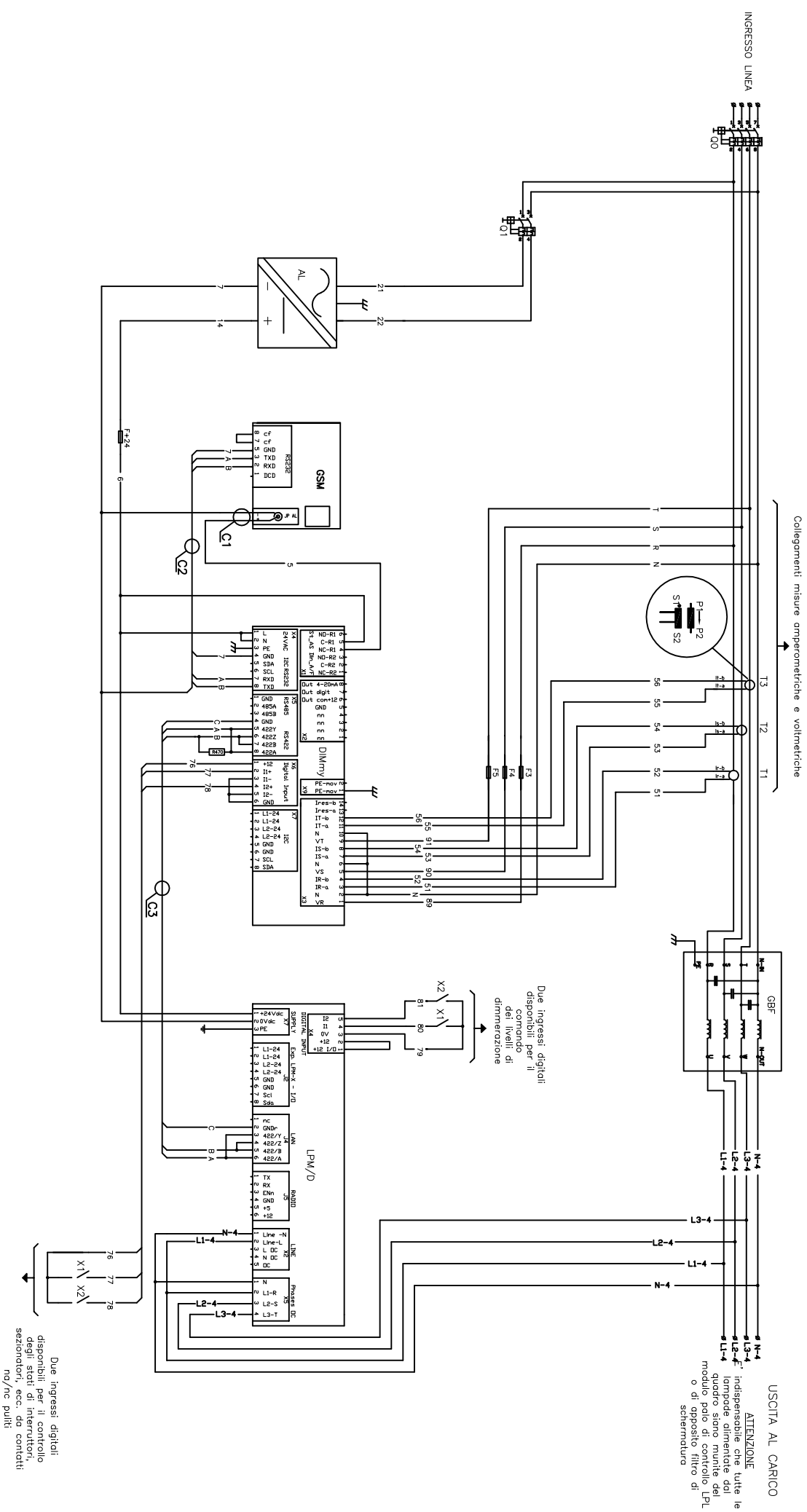


TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

	DENOMINAZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



	13	14	15	16	17	18	19
SETTAGGIO IN DIM							
ALLARMI e FUNZIONI	BIT	IN/OUT	F.n.	LV.	ALL.	FASE	By Pass
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modern	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN



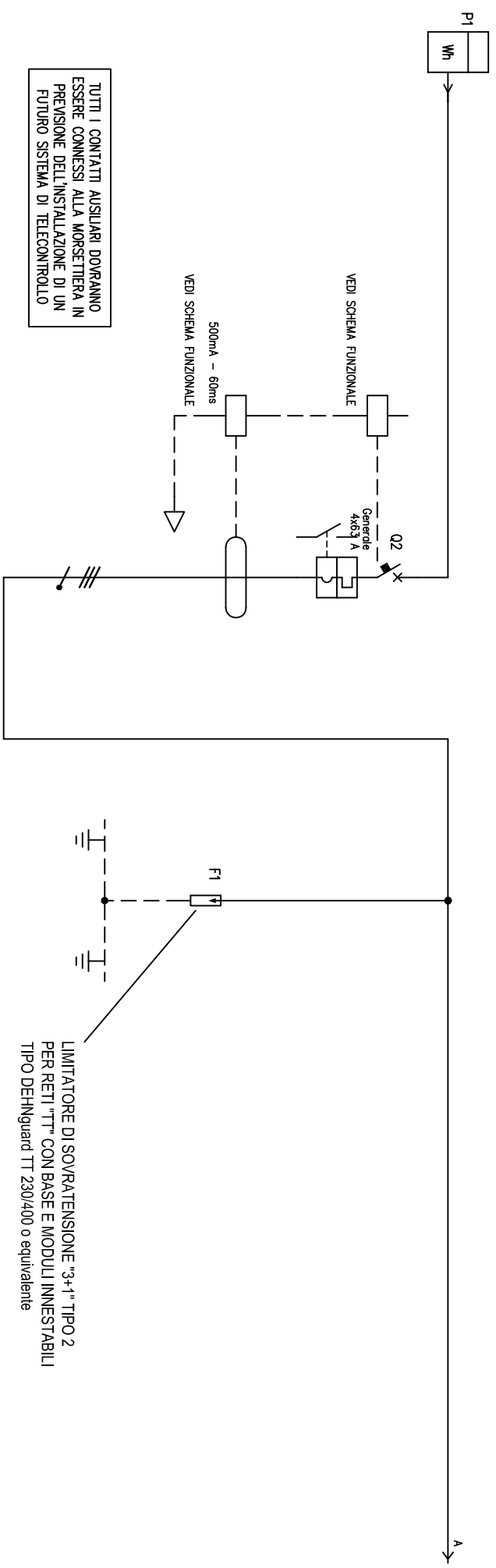
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "G"

S.P. N°57 A DOSOLO

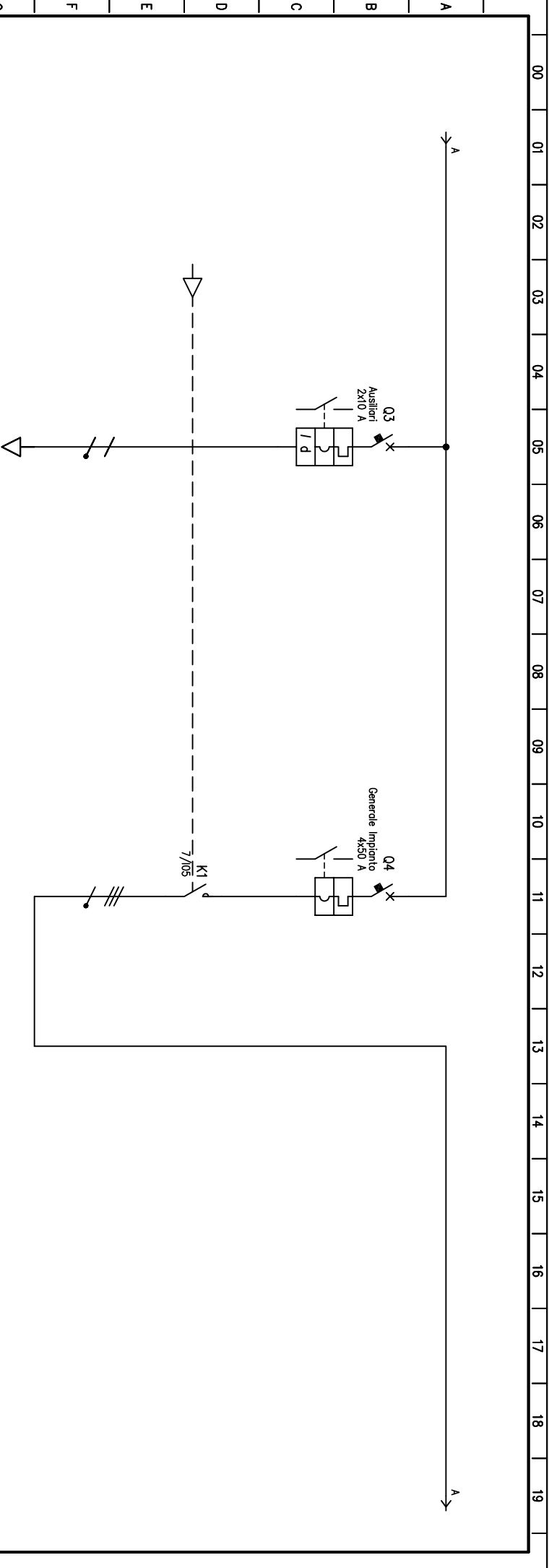
			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE			
			COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MN)									
00	11/03/2019	EMISSIONE												
REV.	DATA	DESCRIZIONE							TITOLO DOCUMENTO					
									SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI			
			TITOLO DE G		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.									

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

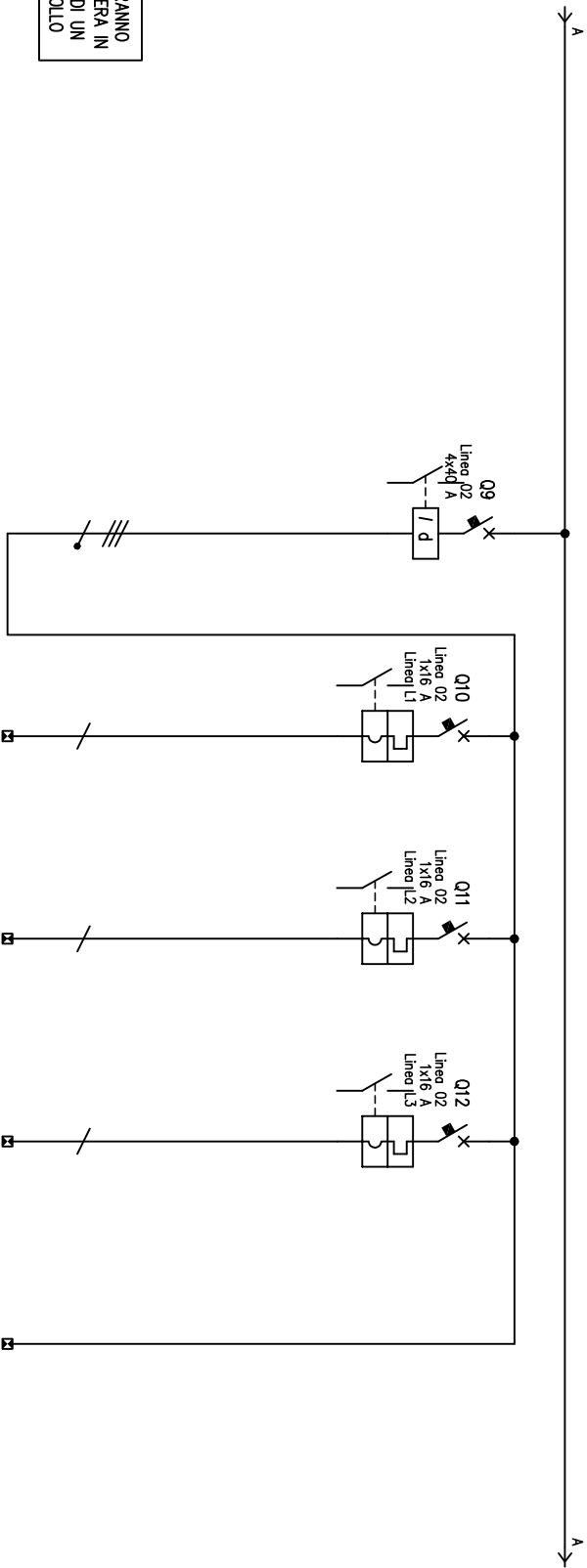


TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

00		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	P1 Wh																			
B	VEDI SCHEMA FUNZIONALE																			
C	VEDI SCHEMA FUNZIONALE																			
D	500mA - 60ms																			
E	VEDI SCHEMA FUNZIONALE																			
F	TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO																			
G	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE "3+1" TIPO 2 PER RETI "TT" CON BASE E MODULI INNESTABILI TIPO DEHNguard TT 230/400 o equivalente																			
H	UTENZA																			
I	INTERRUTTORE O SEZIONATORE																			
J	FUSIBILE																			
K	CONSTATTORE																			
L	RELE' TERMICO																			
M	LINEA DI POTENZA																			
00		11/03/2019		EMISSIONE		COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE						
REV.		DATA		DESCRIZIONE		TITOLO		DOSOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI				
00		11/03/2019		EMISSIONE		COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE						
REV.		DATA		DESCRIZIONE		TITOLO		DOSOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI				



UTENZA	DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto	
	SIGLA	TIPO	POT TOTALE kW	TT/L2-N	TT	
	POTENZA kW	lb	A			
	Kc	COS f	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO		C60N-C+Vigi 0.03 "st"		C60H-C	
	N.POL	In	A	2	10	4
	Ith	A	Idh	A	10	50
FUSIBILE	Im (o curvo) A	Pdi	kA	100	6	500
	TIPO					
	CALIBRO		A			
	TIPO	In	A	Pn	kW	
RELE' TERMICO	TARATURA		A			
	TIPO CAVO		FS17 450/750 V			
	FORMAZIONE		2x(1x1.5)			
	LUNGHEZZA		1			
LINEA DI POTENZA	Iz	A	17.5			
	C.d.T. o In %	C.d.T. o Ib %				
	Zk mē	Zs mē				
	Ik tr/mon. kA	Ik f/terra kA	4.2			
NUMERAZIONE MORSETTERIA						
COMITENTE	COMUNE DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA	
	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA	
	DE I.P.					
FOGLIO	TOT. FOGLI					



TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO
ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTERIA IN
PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN
FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

DENOMINAZIONE		Linea 02		Linea 02		Linea 02		Linea 02		Linea 02	
SIGLA	TIPO	POT TOTALE kW	lb	A	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT
POTENZA kW	lb	A	lb	A	lb	A	lb	A	lb	A	lb
Kc	COS f										
COSTRUTTORE											
TIPO											
N.POLL	In	A	Idn	A	1	16	1	16	1	16	1
lth	A	Idn	A	16	16	16	16	16	16	16	16
Im (o curro) A	Pdi	kA		160	6	160	6	160	6	160	6
TIPO											
CALIBRO											
TIPO											
In	A	Pn	kW								
TIPO											
TARATURA											
TIPO CAVO											
FORMAZIONE											
LUNGHEZZA											
Iz		A									
C.d.T. o In %		C.d.T. o lb %									
Zk		mè Zs	mè								
Ik tr/mon. kA		Ik f/terra kA									
NUMERAZIONE MORSETTERIA											
COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE			
COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MM)		-							
TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI			
DE I.P.											
EMISSIONE											
DATA											
DESCRIZIONE											

Diagramma elettrico di un sistema di controllo a relè per la segnalazione di guasti (S.G.) su una linea aerea (A).

Il sistema è alimentato da una linea aerea (A) che fornisce tensione a una serie di relè (Q13, Q14, Q15, Q16) e interruttori (I1, I2, I3).

Il relè Q13 (Linea 03 4x4q A) è collegato alla linea A e controlla l'interruttore I1 (Linea 03 1x16 A).

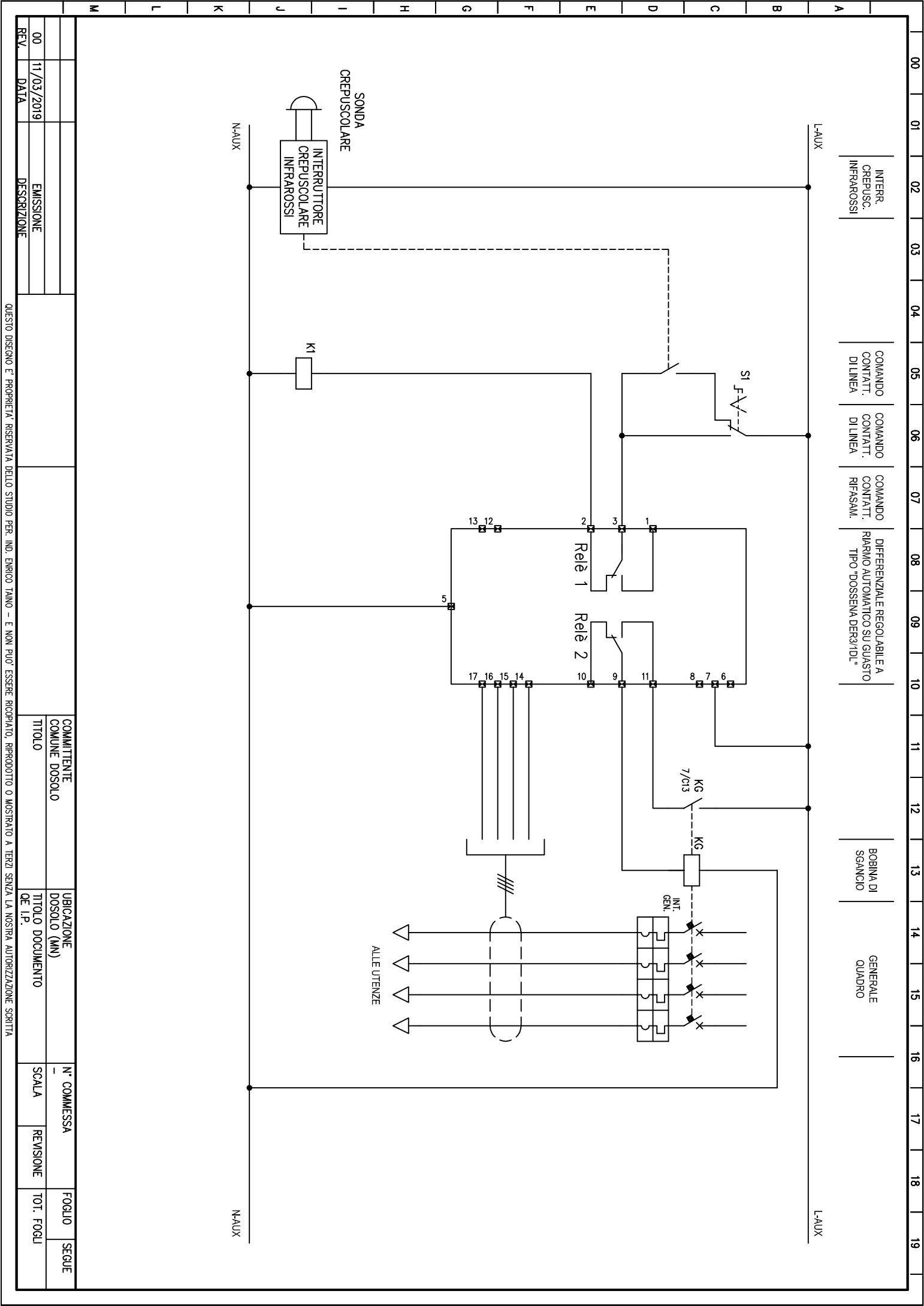
Il relè Q14 (Linea 03 1x16 A) è collegato alla linea A e controlla l'interruttore I2 (Linea 03 1x16 A).

Il relè Q15 (Linea 03 1x16 A) è collegato alla linea A e controlla l'interruttore I3 (Linea 03 1x16 A).

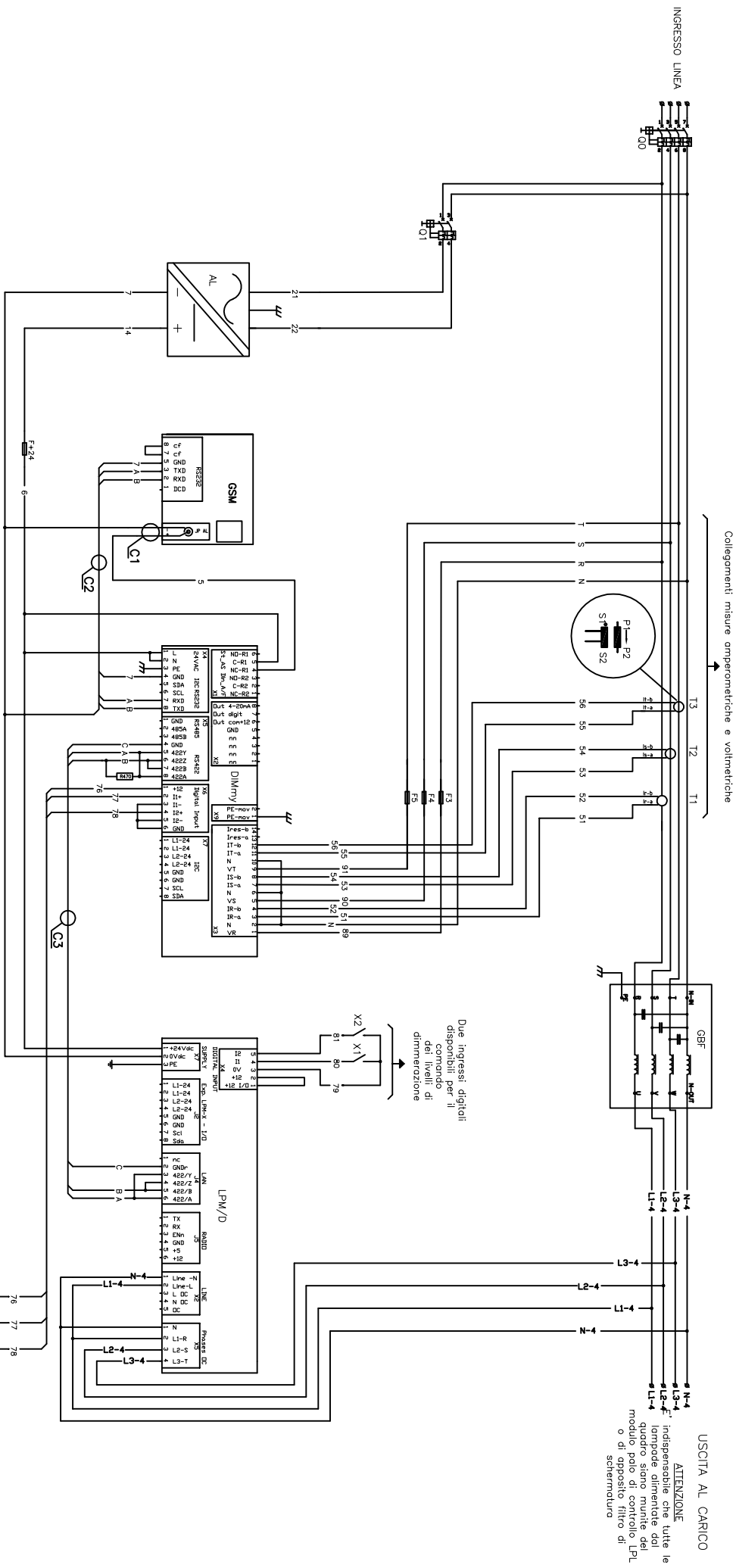
Il relè Q16 (Linea 03 1x16 A) è collegato alla linea A e controlla l'interruttore I3 (Linea 03 1x16 A).

Tutti i contatti ausiliari dovranno essere connessi alla morsetteria in previsione dell'installazione in futuro sistema di telecontrollo.

[illegible]



SETTAGGIO IN DIM										19
ALLARMI e FUNZIONI			BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos
A disposizione			1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem			3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN



Due ingressi digitali disponibili per il controllo degli stati di interruttori, sezionatori, ecc. da contatti no/nc puliti;

00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (NM)	N° COMMESSA	FOGLIO	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

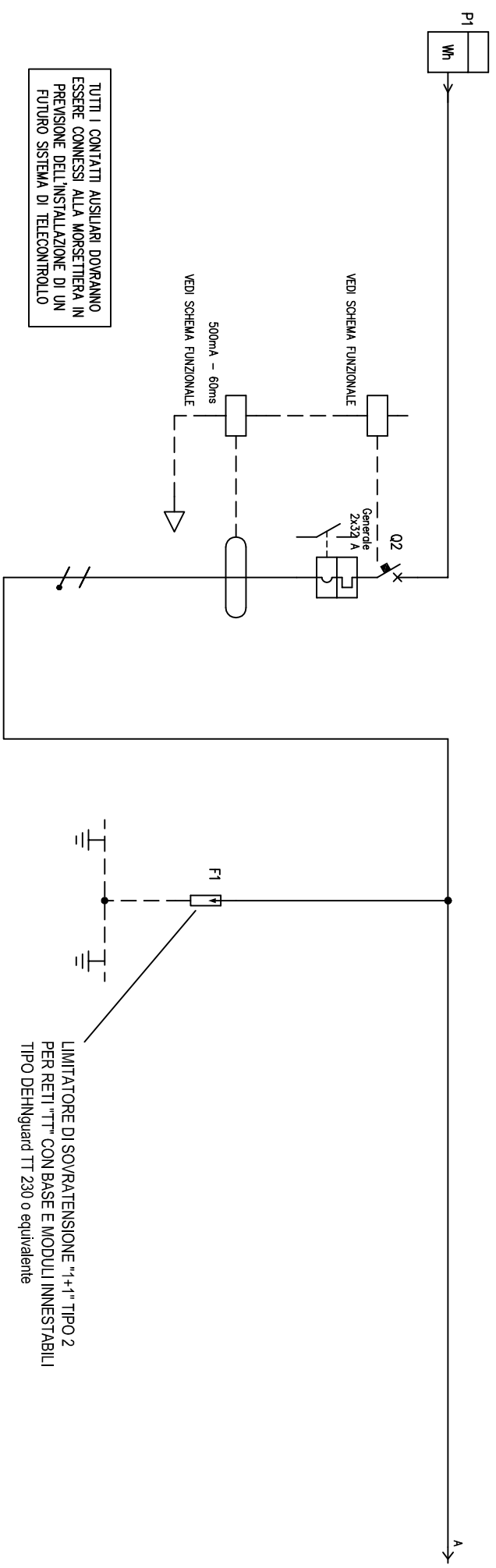
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "H"

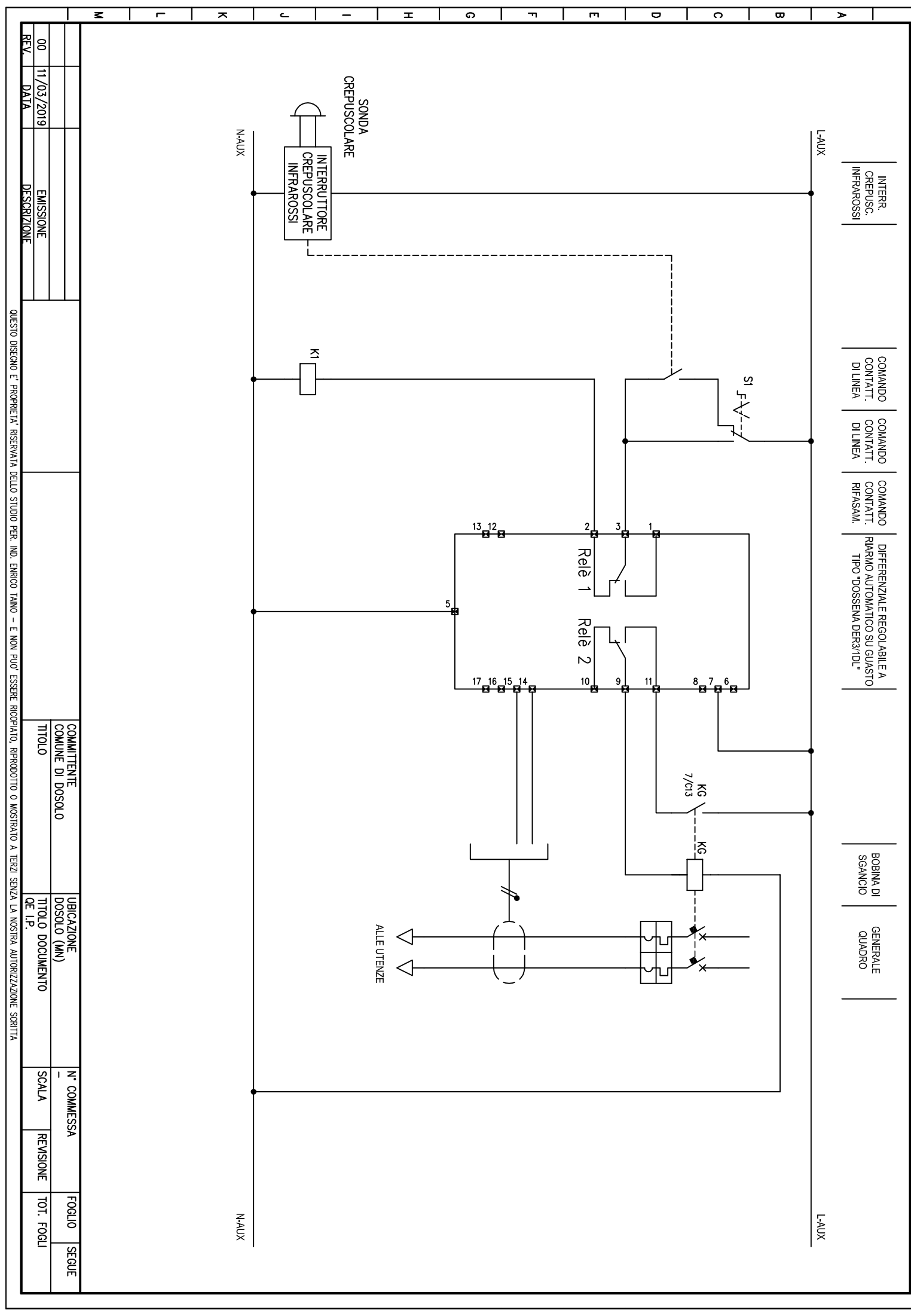
VIA BUDAPEST A DOSOLO

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)							
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.				SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

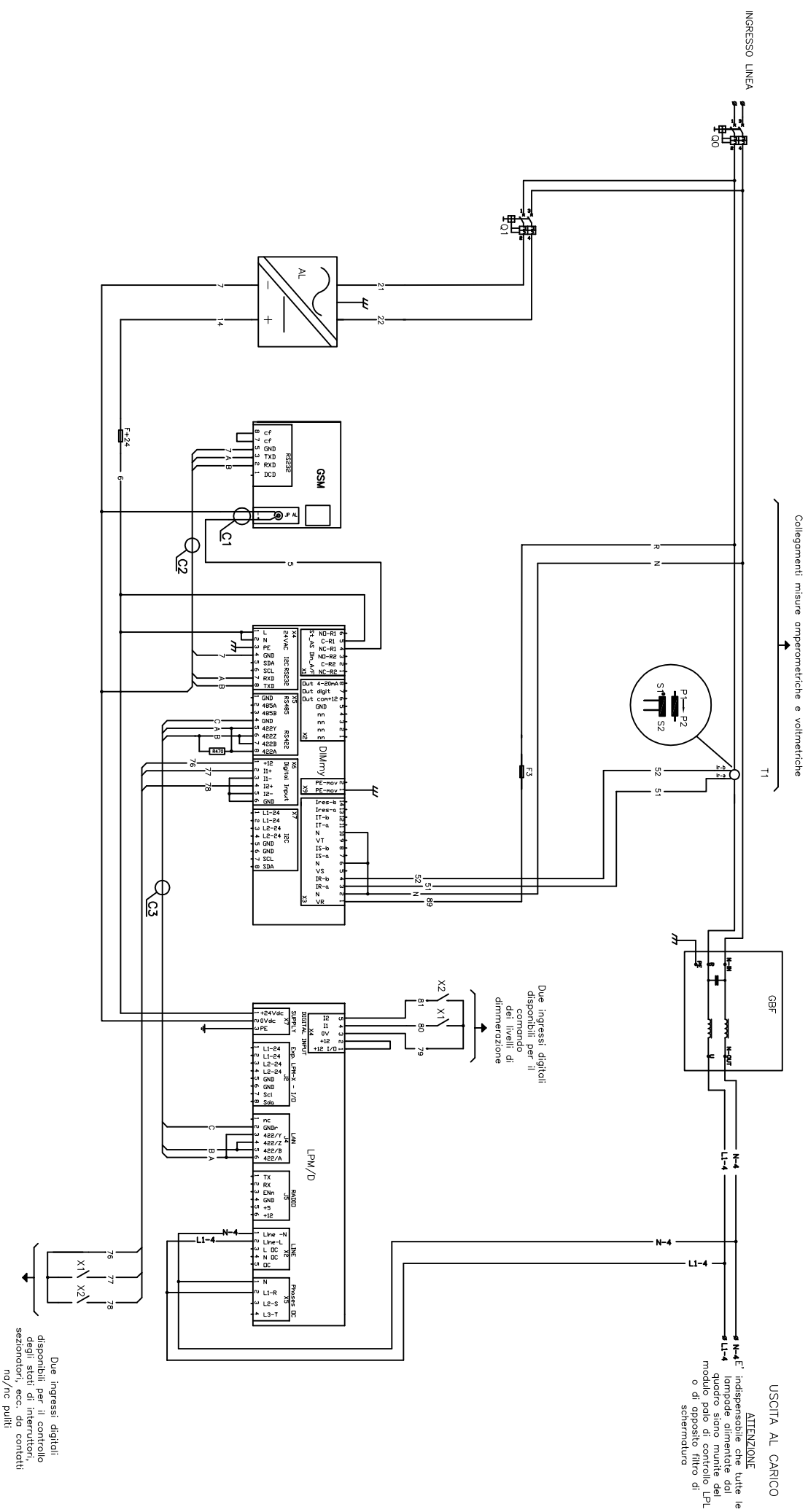


DENOMINAZIONE										Scaricatori									
SIGLA																			
TPO										TT									
POT TOTALE kW																			
POTENZA kW																			
lb																			
A																			
COS f																			
1																			
COS f																			
0.9																			
MERLIN GERIN																			
C60H-C																			
2																			
32																			
32																			
10																			
320																			
10																			
FS17 450/750 V																			
2x(1x25)																			
1																			
89																			
FS17																			
2x(1x16) + 1G16																			
1																			
9.82																			
COMMITTENTE										UBICAZIONE									
COMUNE DI DOSOLO										DOSOLO (MN)									
TITOLO										TITOLO DOCUMENTO									
DE I.P.										SCALA									
N° COMMESSA										FOGLIO									
-										SEGUE									
TOT. FOGLI																			



INTERR. CREPUSC. INFRAROSSI		COMANDO CONTATT. DI LINEA	COMANDO CONTATT. DI LINEA	COMANDO CONTATT. RIFASAM.	DIFFERENZIALE REGOLABILE A RIARMO AUTOMATICO SU GUASTO TIPO "DOSSENA DER3/1DL"	BOBINA DI SGANCIO	GENERALE QUADRO
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA MOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA							

	13	14	15	16	17	18	19
				SETTAGGIO IN DIM.			
ALLARMI e FUNZIONI	BRT	IN/OUT	F.n.	L.V.	A.L.L.	FASE	By Poss CHIAM.
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modern	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN



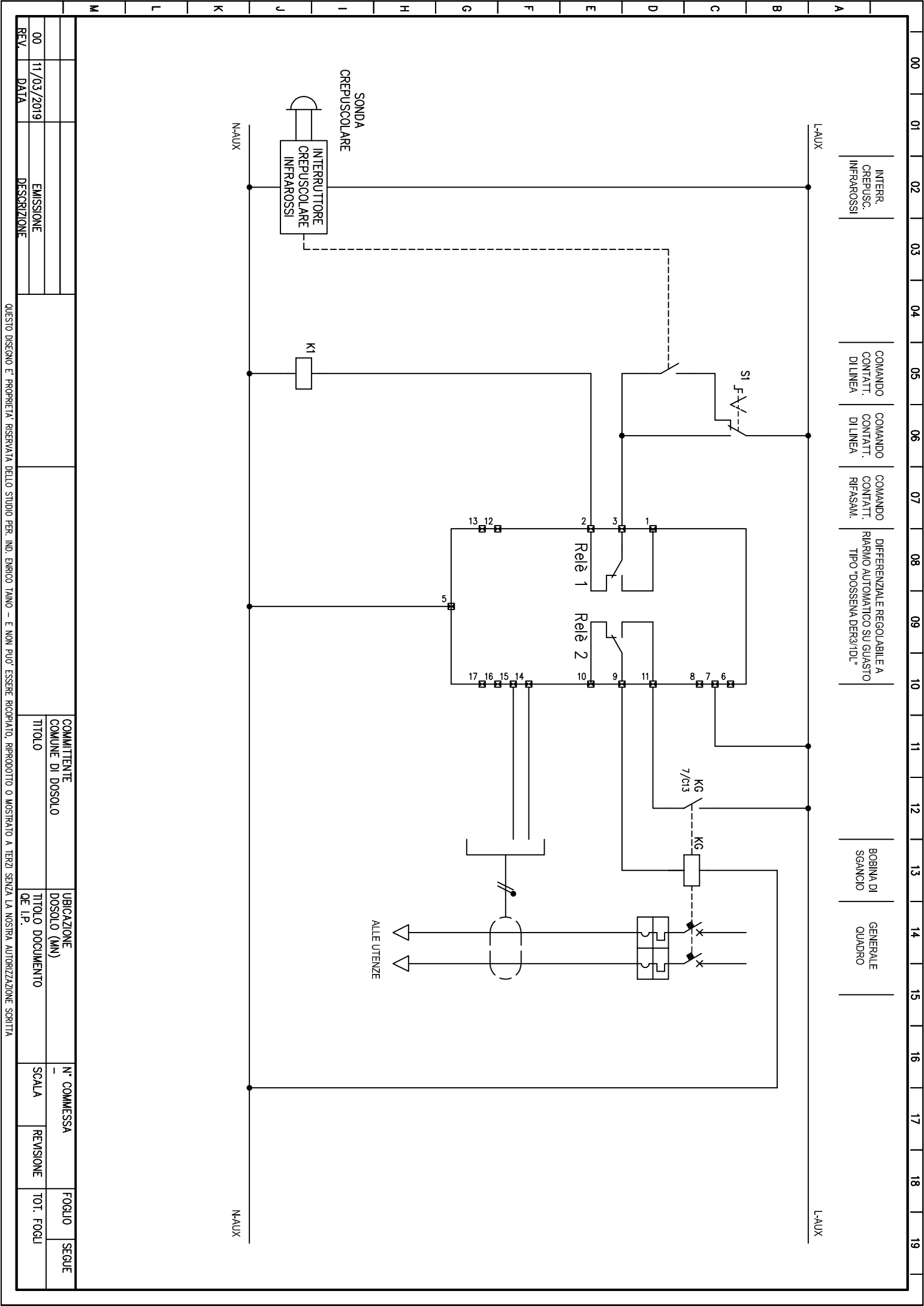
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "L"

VIA VIII MARZO A DOSOLO

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)							
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.				SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA -		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

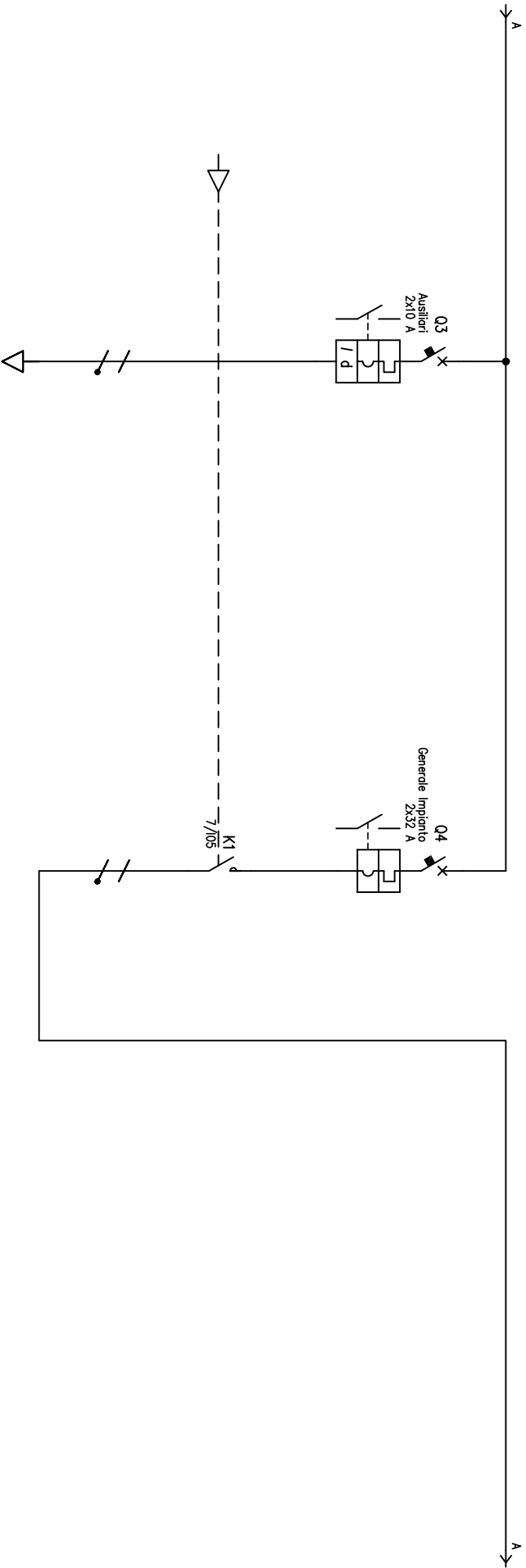
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "M"

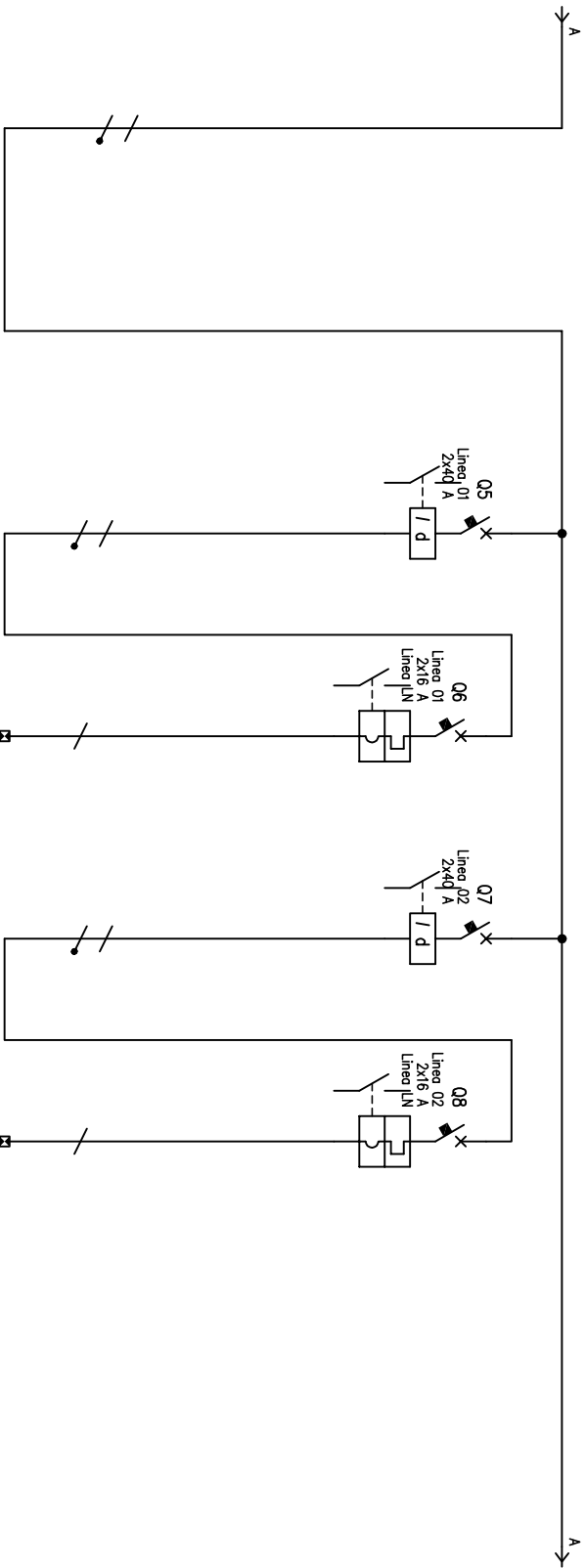
VIA MON. ZANIBONI A DOSOLO

			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)						
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE									

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

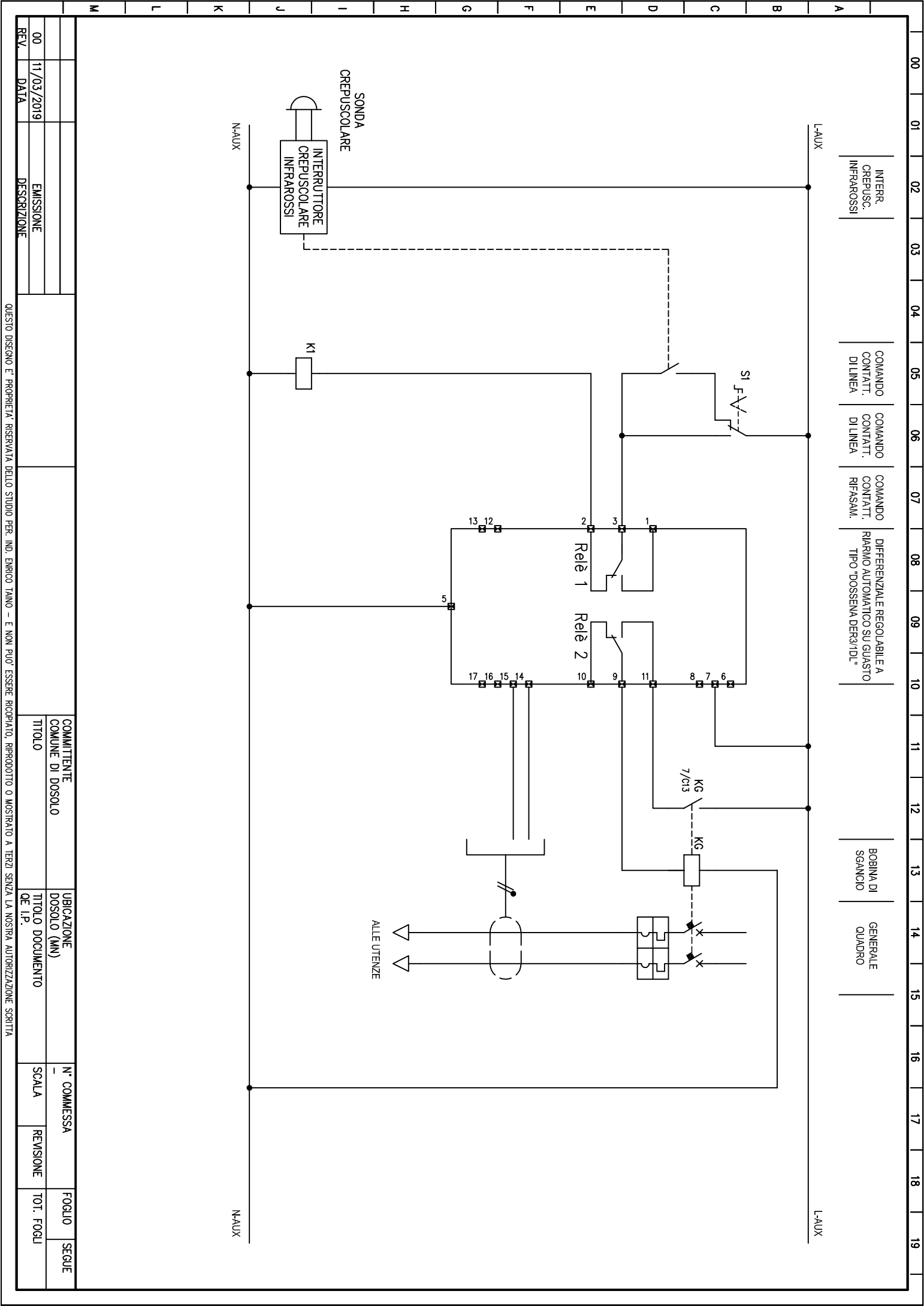


		DENOMINAZIONE								Generale Impianto							
UTENZA		SIGLA		Ausiliari						TI							
		TPO		POT TOTALE kW		TT/Δ-N											
		POTENZA kW		lb		A						1		0.9			
		Kc		COS f		1		0.9									
		COSTRUTTORE		MERLIN GERIN						MERLIN GERIN							
		TPO		C60N-C+Vigi 0,03 "sr"						C60H-C							
		N.POLL		In		A		2		10		2		32			
		Ith		A		Idh		A		10		0.03		32			
		Im (o curvo)		A		PdI		kA		100		6		320		10	
		TPO															
		CALIBRO		A													
		TPO								MG LC1-032M7							
		In		A		Pn		kW		32							
		TPO															
		TARATURA		A													
		TPO CAVO		FS17						FS17							
		FORMAZIONE		2x(1x1.5)						2x(1x25)							
		LUNGHEZZA		m		1											
		Iz		A		17.5				71.2							
		C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %													
		Zk		mè Zs		mè											
		Ik tri/mon. kA		IkI f/terra kA		4.2				9.27							
		NUMERAZIONE MORSETTERIA															
																</	



TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO
ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN
PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN
FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

00		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
UTENZA		DENOMINAZIONE		Linea 01		Linea 01		Linea 02		Linea 02											
SIGLA		POT TOTALE kW		TT		TT		TT		TT											
TIPO		kW		1		1		1		1											
POTENZA		lb		0.9		0.9		0.9		0.9											
COS f		A		0.3		0.3		0.3		0.3											
COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		ID 0.3 cl.A sel."sf"		MERLIN GERIN		ID 0.3 cl.A sel."sf"		MERLIN GERIN											
N.POLL		In		2		2		2		2											
Ith		A		40		16		40		16											
Im (o curro) A		Pdi		0.3		16		0.3		16											
TIPO		A		6		6		6		6											
FUSIBILE		A																			
CALIBRO		A																			
TIPO		A																			
CONTATTORE		A																			
TIPO		A																			
RELE' TERMICO		A																			
TARATURA		A																			
TIPO CAVO		FS17 450/750 V		FG16R16 0,6/1 kV		FS17 450/750 V		FG16R16 0,6/1 kV													
FORMAZIONE		2x(1x16)		2x1x16		2x(1x16)		2x1x16													
LUNGHEZZA		m		1		1		1													
Iz		A																			
C.d.T. o In %		C.d.T. o Ib %																			
Zk		mè Zs																			
Ik tr/mon. kA		Ik f/terra kA																			
LINEA DI POTENZA		NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
COMMITTENTE		COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (NM)		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE											
TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		QE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI											
00		11/03/2019		EMISSIONE																	
REV.		DATA		DESCRIZIONE																	



00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA -		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

0001020304050607080910111213141516171819

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

QUADRO "N"

VIA FRATTINI A CORREGGIOVERDE

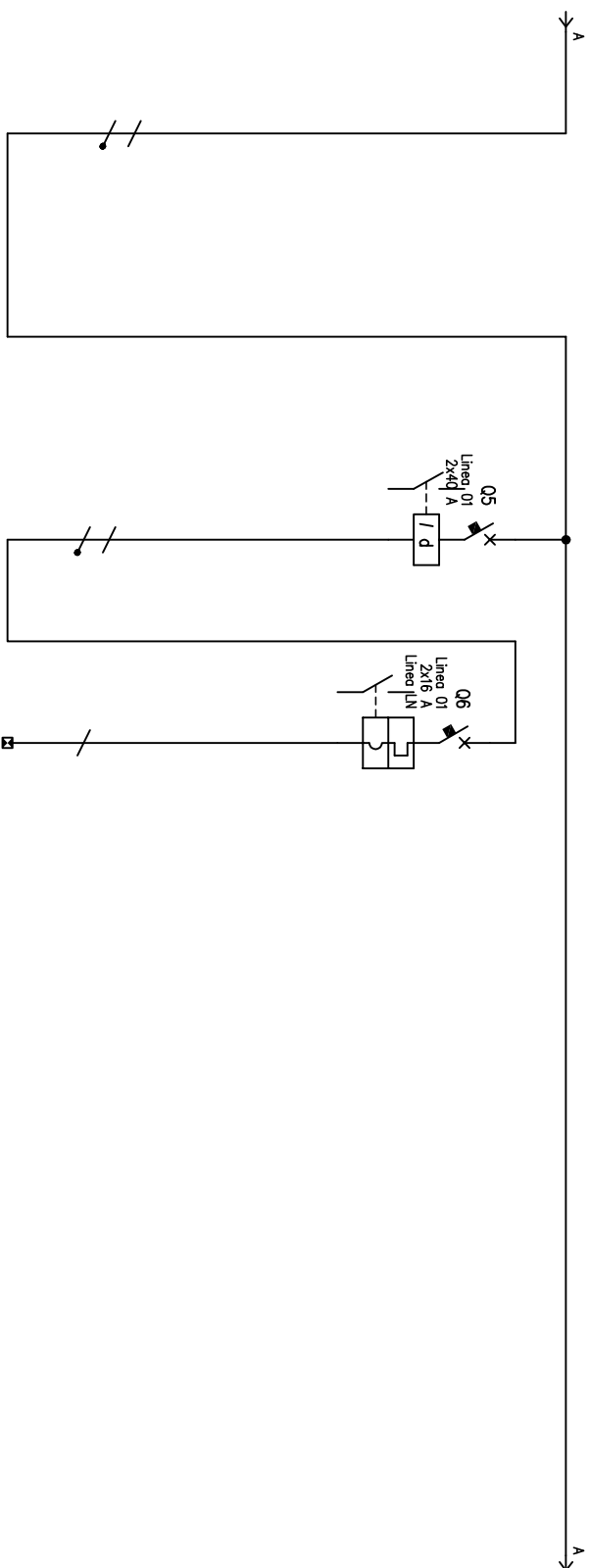
			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)						
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE									

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

The diagram illustrates a power distribution system with two main power sources: 'Auxiliary 2x10 A' and 'Generale Impianto 2x32 A'. Both sources feed into a common busbar. From this busbar, the circuit splits into two parallel branches. The left branch contains a switch labeled 'Q3' and a circuit breaker labeled 'I/d'. The right branch contains a switch labeled 'Q4' and a circuit breaker labeled '7/05'. Both branches lead to a common return line. A dashed line with a triangle symbol indicates a connection to a third power source or a specific circuit configuration.

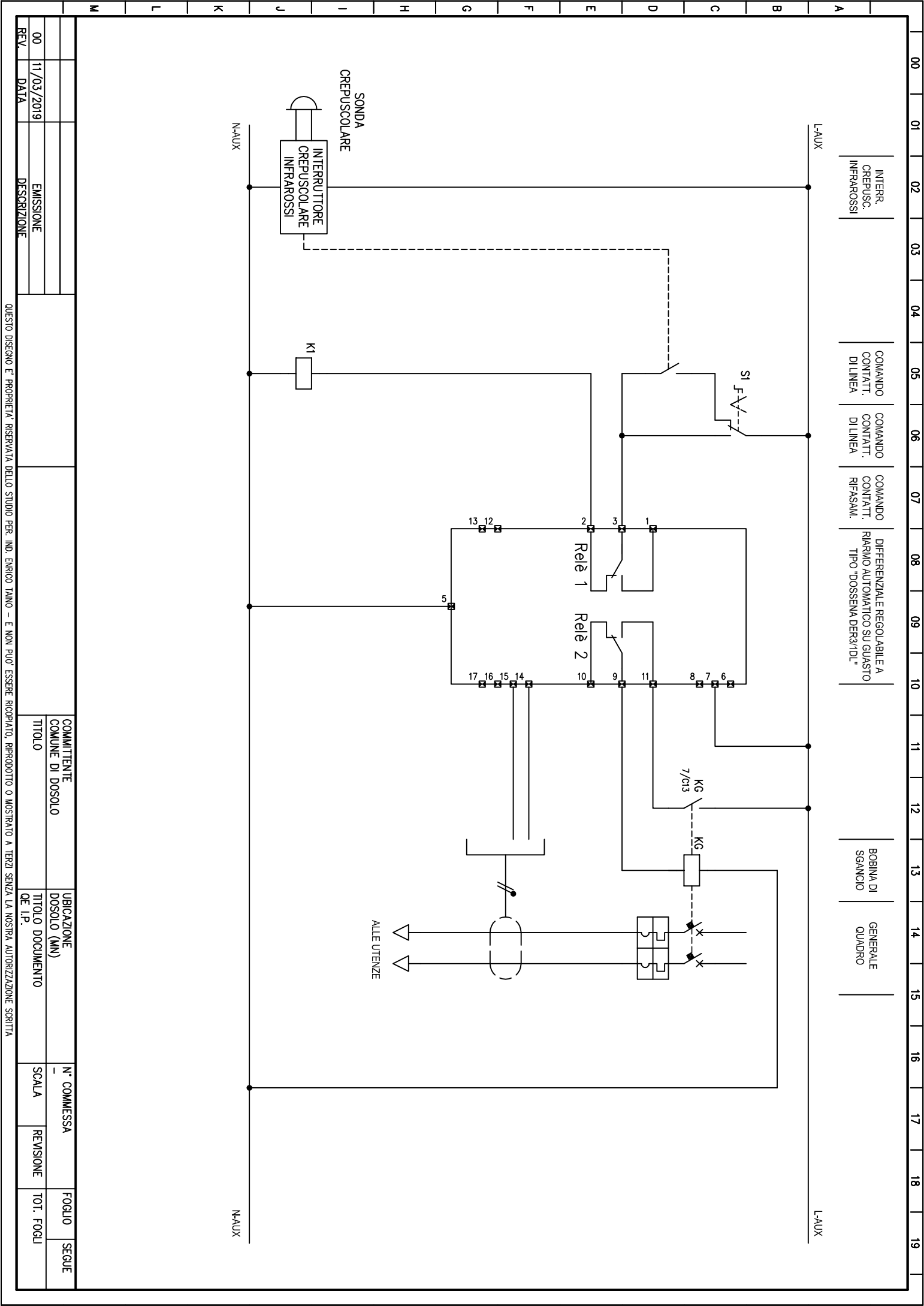
	DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE			
H	UTENZA	SIGLA			TT											
		TIPO	TT/L-N													
		POTENZA	kW	lb	A											
		Kc	COS t		1	0.9										
		COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN										
I	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C60N-C+Vigi 0,03 "si"		C60H-C											
		N.POLL	In	A	2	10	32	32								
		Ith	A	Idn	A	10	A	32								
		Im (o curvo)	A	Pdi	kA	100	6	320	10							
		TIPO														
J	FUSIBILE	CALIBRO	A													
	TIPO					MG LC1-D32M7										
K	CONTATTORE	In	A	Pn	kW	32										
	TIPO															
L	RELE' TERMICO	TARATURA	A													
		TIPO CAVO	FS17				FS17									
		FORMAZIONE	2x(1x1.5)				2x(1x25)									
		LUNGHEZZA	m		1											
		Iz	A		17.5		71.2									
M	LINEA DI POTENZA	C.d.I. a In %	C.d.I. a lb %													
		Zk mè Zs mè														
		Ik tri/non. kA	Ik1 f/terra kA	4.2				9.27								
		NUMERAZIONE MORSETTERIA														
REV.	DATA	EMISSIONE		DESCRIZIONE		COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI		
00	11/03/2019					TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.								

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TAINO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO
ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTERIA IN
PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN
FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

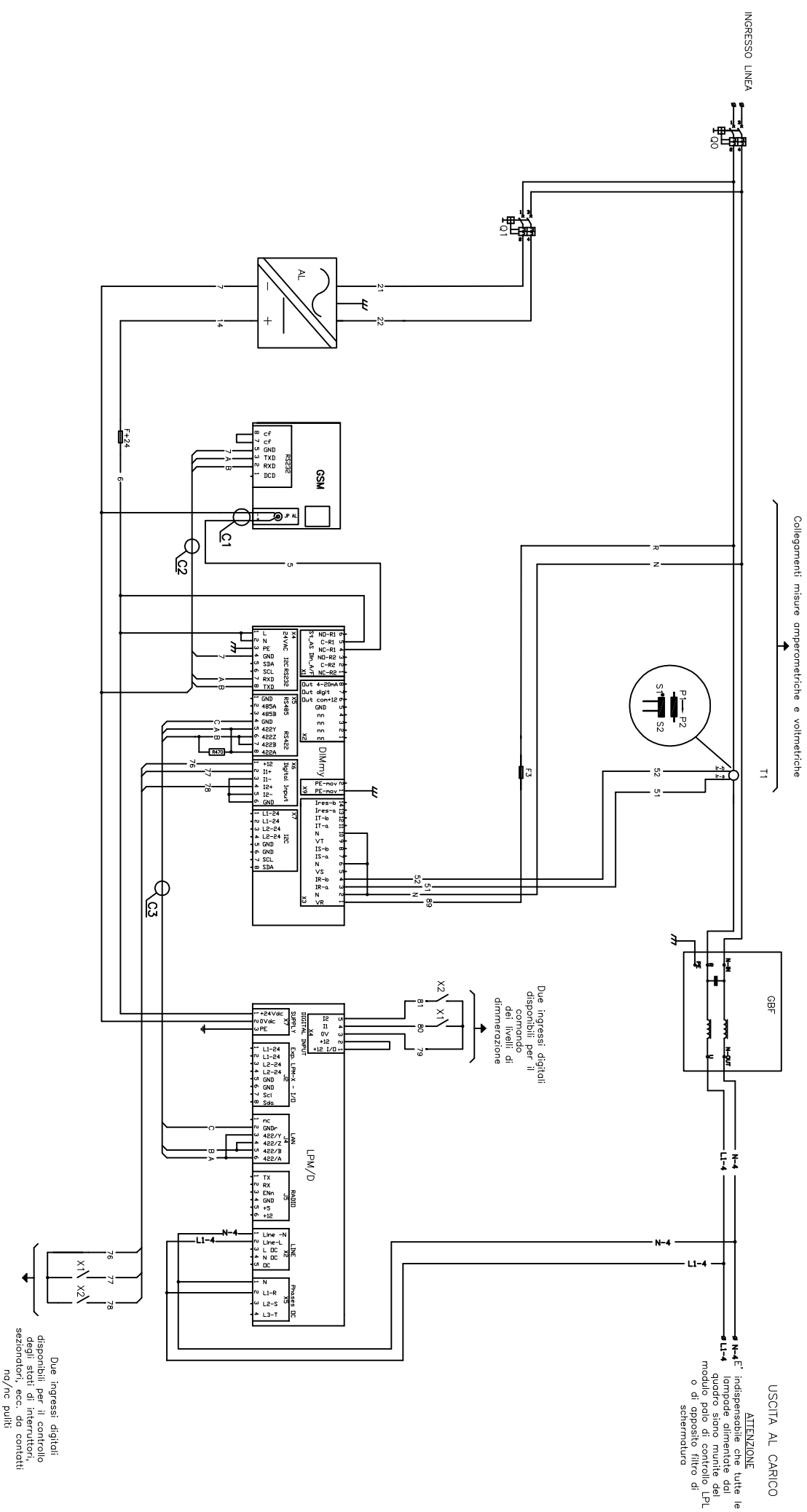
[illegible]



00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA -		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

	13	14	15	16	17	18	19
SETTAGGIO IN DIM.							
ALLARMI e FUNZIONI	BRT	IN/OUT	F.n.	L.V.	A.LL.	FASE	By Poss CHIAM.
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modern	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D.	OUT	NN	NN	NN	NN	NN

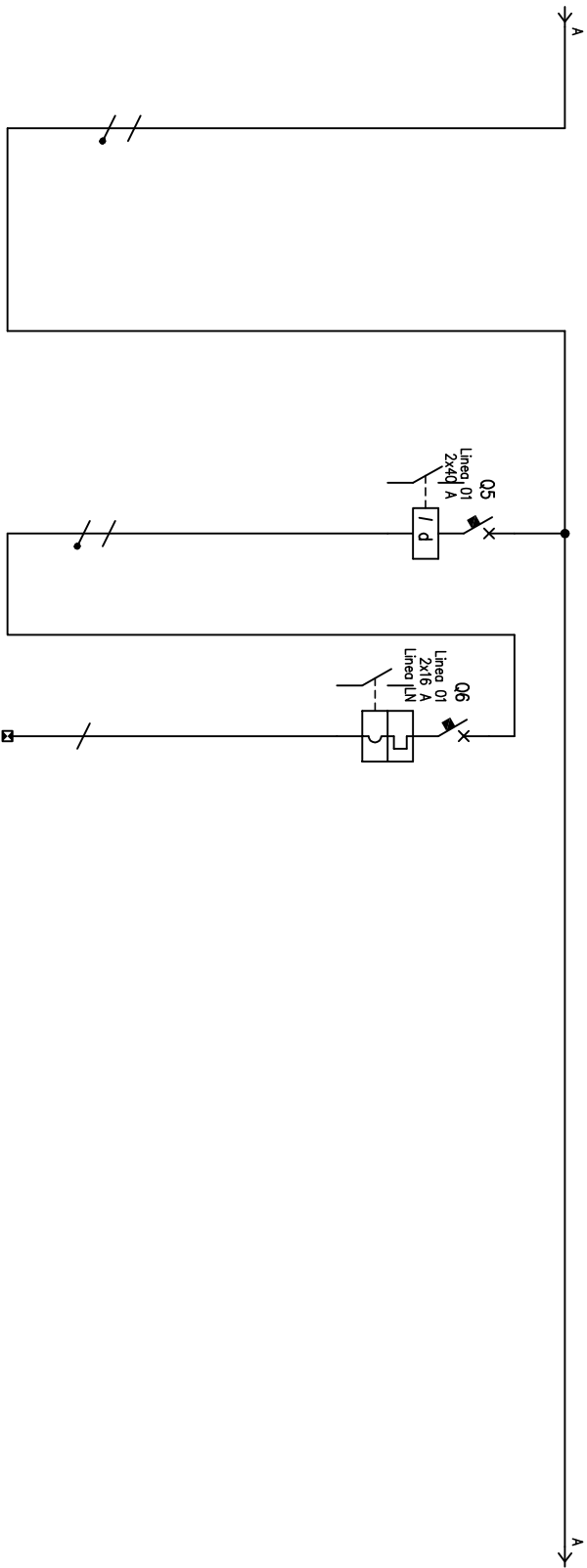


	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
A																							
B																							
C																							
D																							
E																							
F																							
G																							
H																							
I																							
J																							
K																							
L																							
M																							
00	11/03/2019		EMISSIONE											COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA -		FOGLIO		SEGUE	
REV.	DATA		DESCRIZIONE											TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.		SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TAINO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA																							

The diagram illustrates a power distribution system with two main power sources: 'Auxiliary 2x10 A' and 'Generale Impianto 2x32 A'. Both sources feed into a common busbar. From this busbar, the circuit splits into two parallel branches. The left branch contains a switch labeled 'Q3' and a circuit breaker labeled 'I/d'. The right branch contains a switch labeled 'Q4' and a circuit breaker labeled '7/05'. Both branches lead to a common return line. A dashed line with a triangle symbol indicates a connection to a third power source or a specific circuit configuration.

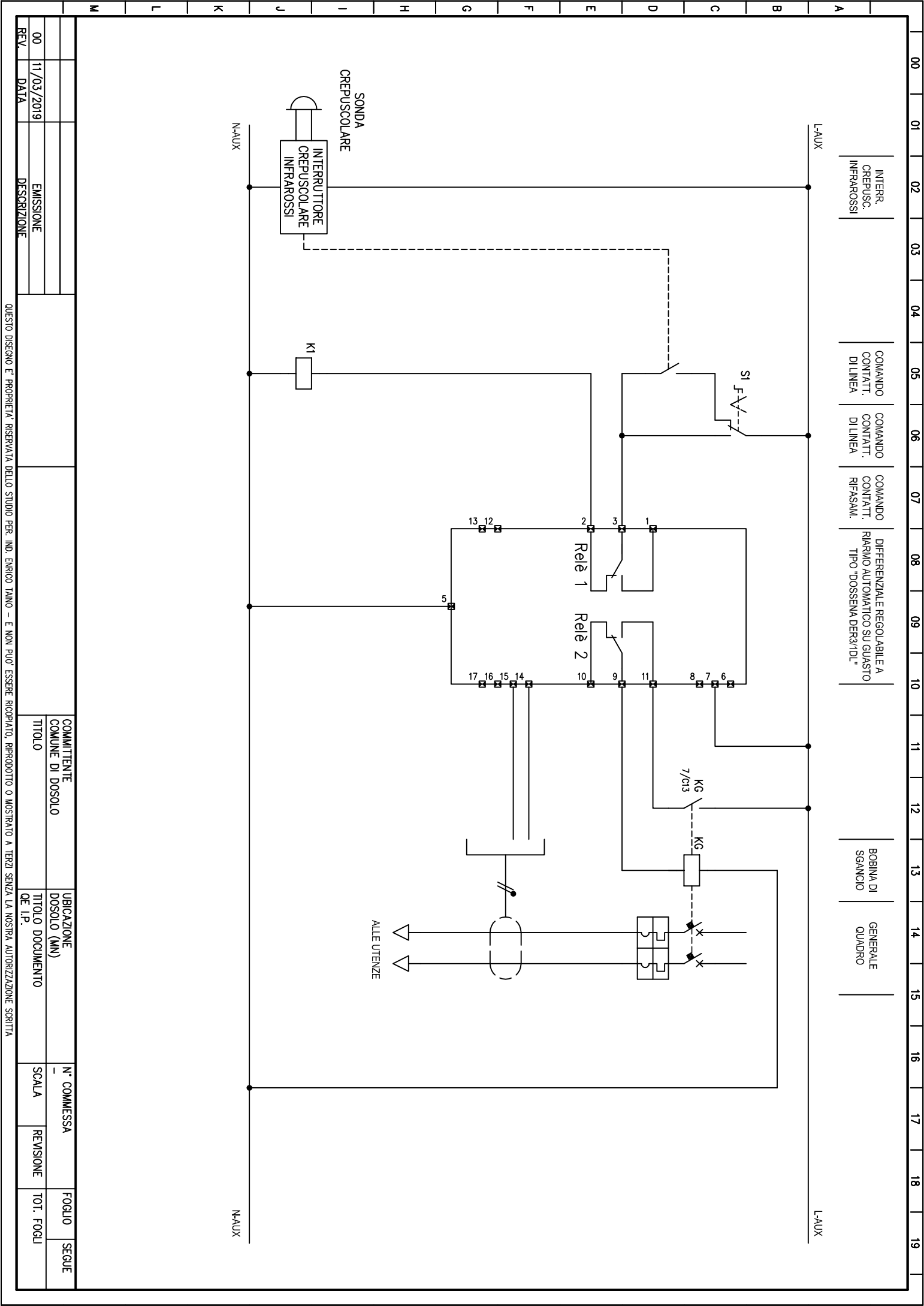
	DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE		
H	UTENZA	SIGLA	TT/L-N		TT										
		TIPO													
		POTENZA kW	lb												
		A													
I		Kc	COS t		1		0.9		1		0.9				
		COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		C60H-C							
		TIPO	C60N-C+Vigi 0,03 "si"												
		N.POLL	In	2	10				2	32					
J	INTERUTTORE O SEZIONATORE		A	10	0.03				32						
			Ith	A	10				32						
			IIm (o curvo) A	Pdi	kA	100	6			320	10				
			TIPO												
K	FUSIBILE	CALIBRO	A												
		TIPO			MG LC1-D32M7										
		In	A	Pn	kW	32									
		TIPO													
L	RELE' TERMICO	TARATURA	A												
		TIPO CAVO	FS17				FS17								
		FORMAZIONE	2x(1x1.5)				2x(1x25)								
		LUNGHEZZA	m		1										
M	LINEA DI POTENZA	Iz	A		17.5		71.2								
		C.d.I. a In %	C.d.I. a lb %												
		Zk mè Zs mè													
		Ik tri/non. kA	IkI f/terra kA	4.2				9.27							
	NUMERAZIONE MORSETTERIA														
REV.	DATA	EMISSIONE		COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)		N° COMMESSA SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI			
00	11/03/2019														
	DESCRIZIONE														

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TAINO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

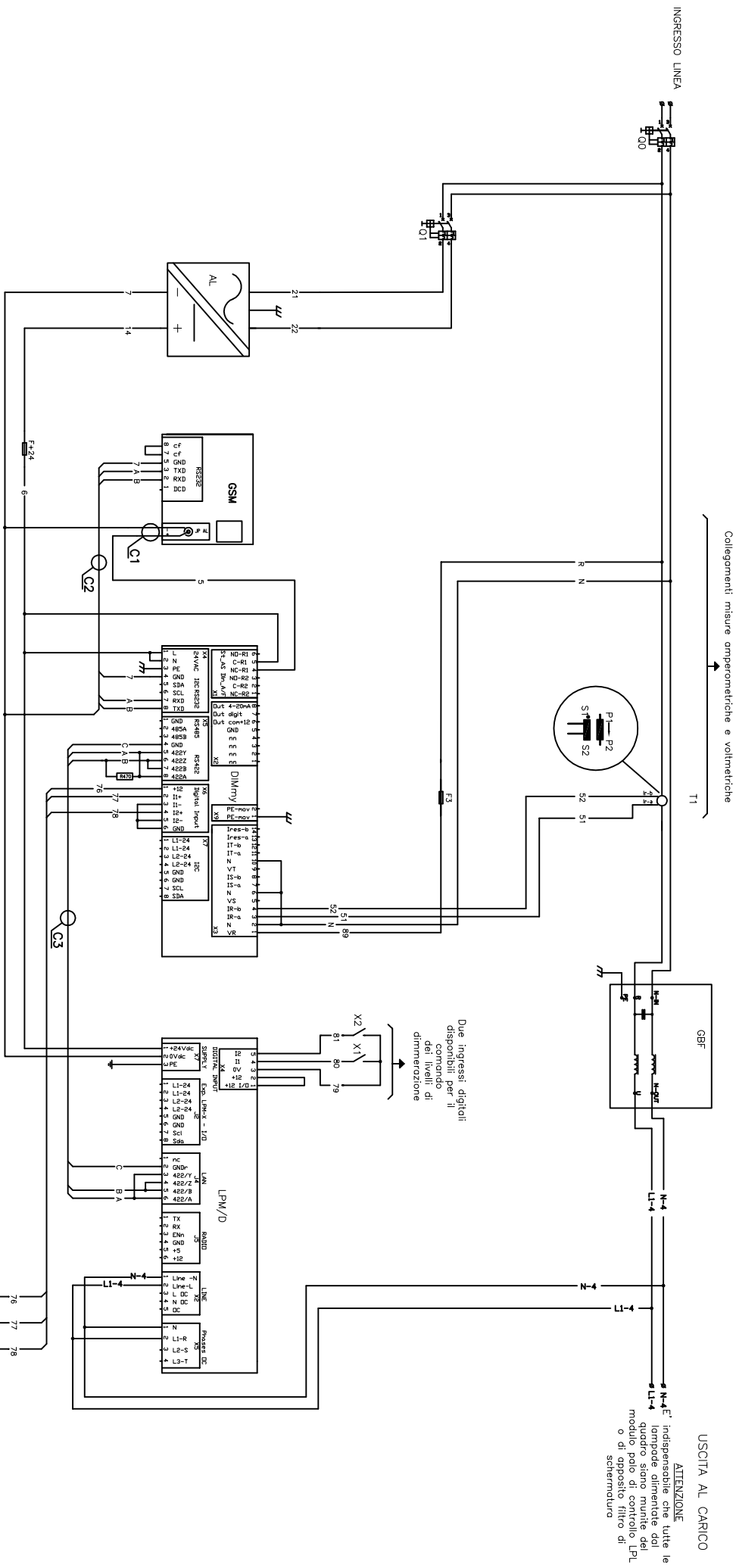


TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO
ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN
PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN
FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

	DENOMINAZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



SETTAGGIO IN DIM									
ALLARMI e FUNZIONI	BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos	CHIAM.
A disposizione	1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem	3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione	OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN



00	11/03/2019	EMMISSIONE	COMMITTENTE	UBICAZIONE	N° COMMESSA	FOGLIO	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	COMAZOO	MONTICHIARI (BS)	-		
			TITOLO	DOCUMENTO	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI
			DE C	DE I.P.			

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

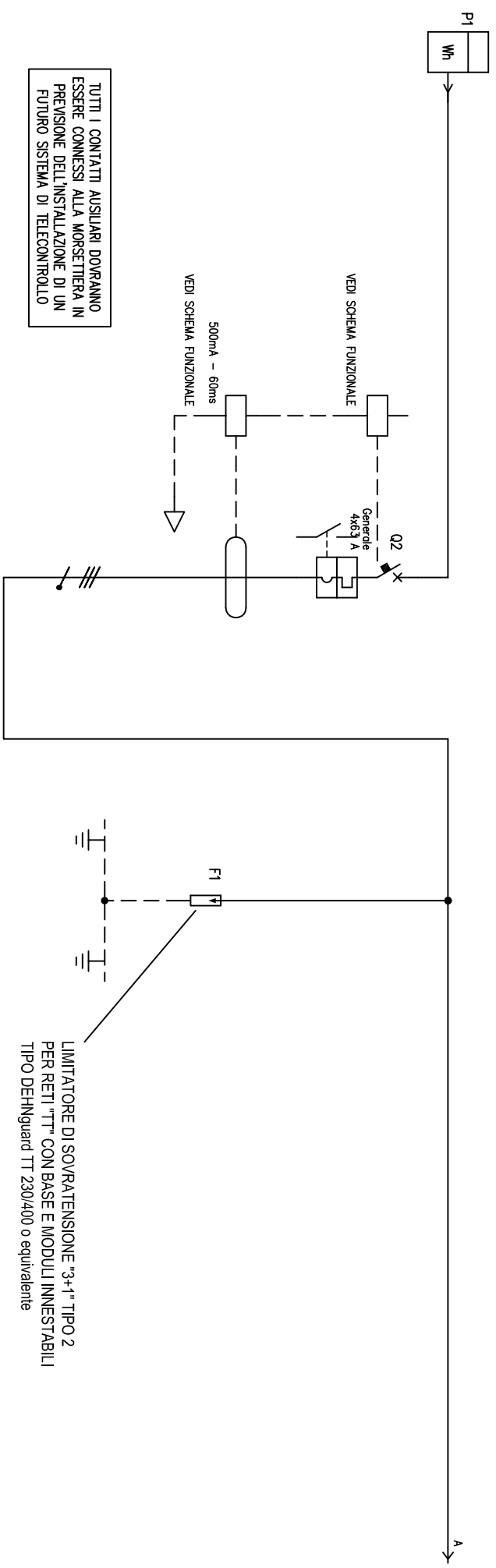
0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "T"

VIA GHIDINI A VILLASTRADA

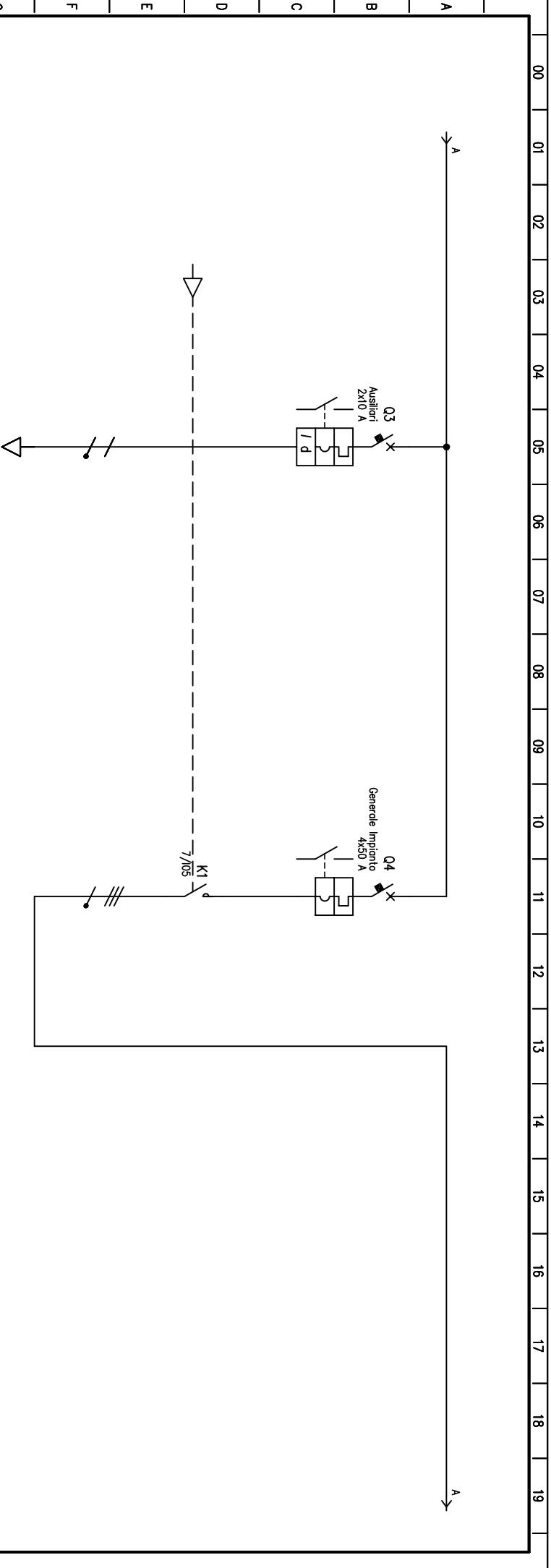
			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
			COMUNE DOSOLO		DOSOLO (MM)							
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.				SCALA		REVISIONE	TOT. FOGLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE										

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



TUTTI I CONTATTI AUSILIARI DOVRANNO ESSERE CONNESSI ALLA MORSETTIERA IN PREVISIONE DELL'INSTALLAZIONE DI UN FUTURO SISTEMA DI TELECONTROLLO

	DENOMINAZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

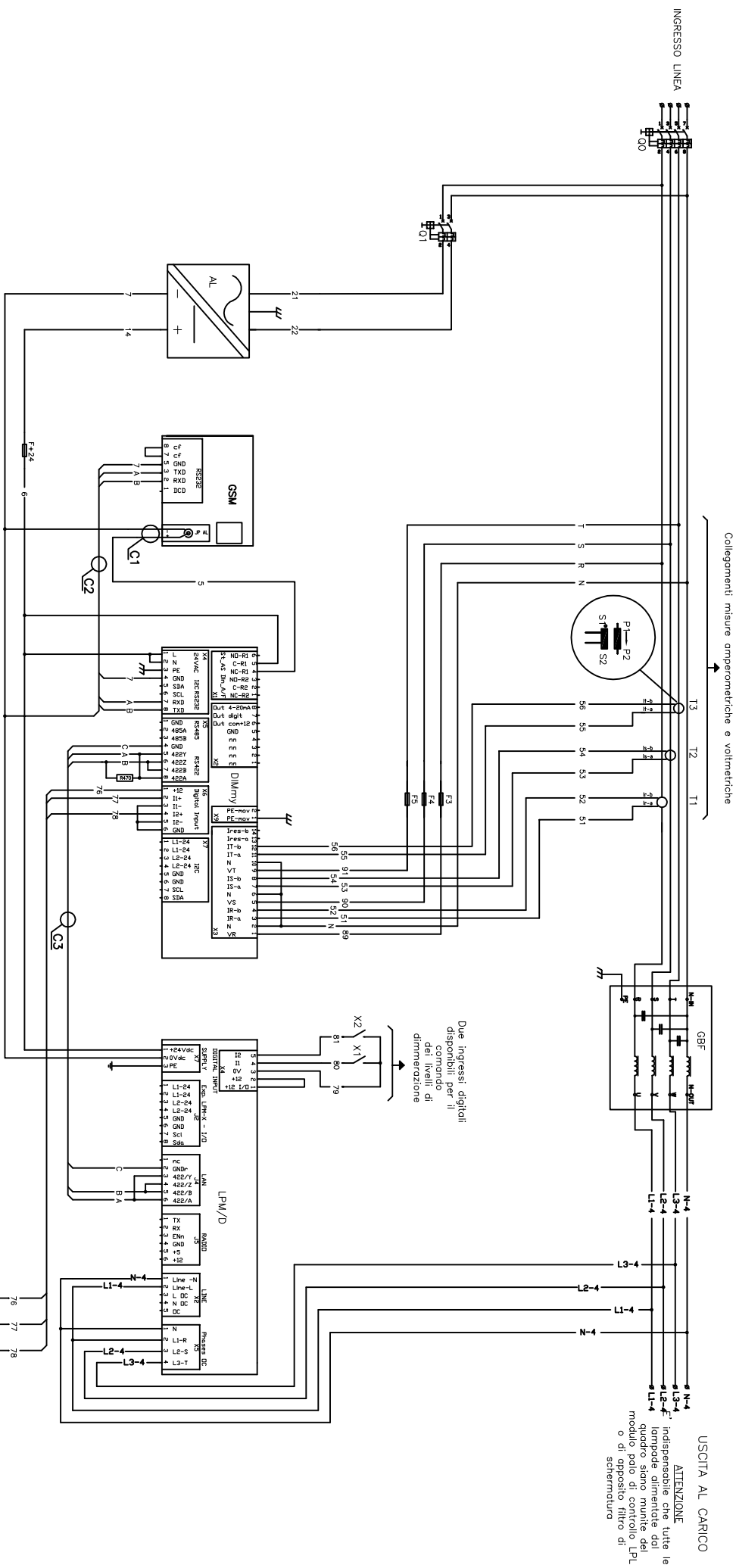


DENOMINAZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
UTENZA	SIGLA		Ausiliari																														Generale Impianto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	TIPO	POT	TOTALE		kW		TT /L2-N										TT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	POTENZA	kW	lb	A											1		0.9												1		0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Kc	COS f		1										0.9												1		0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	COSTRUTTORE										MERLIN GERIN																				MERLIN GERIN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO										C60N-C+Vigi 0,03 "s"																				C60H-C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	N.POLI		In		A		2		10		A		10		0,03		A		10		A		100		6												4		50		A		50		A		500		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TAINO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

SETTAGGIO IN DIM										19
ALLARMI e FUNZIONI			BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Pos
A disposizione			1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem			3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione			OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN



Due ingressi digitali disponibili per il controllo degli stati di interruttori, sezionatori, ecc. da contatti no/nc puliti

00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DOSOLO	UBICAZIONE DOSOLO (NM)	N° COMMESSA -	FOGLIO -	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO	TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

0001020304050607080910111213141516171819

QUADRO "Z"

VIA SABBADINI A VILLASTRADA

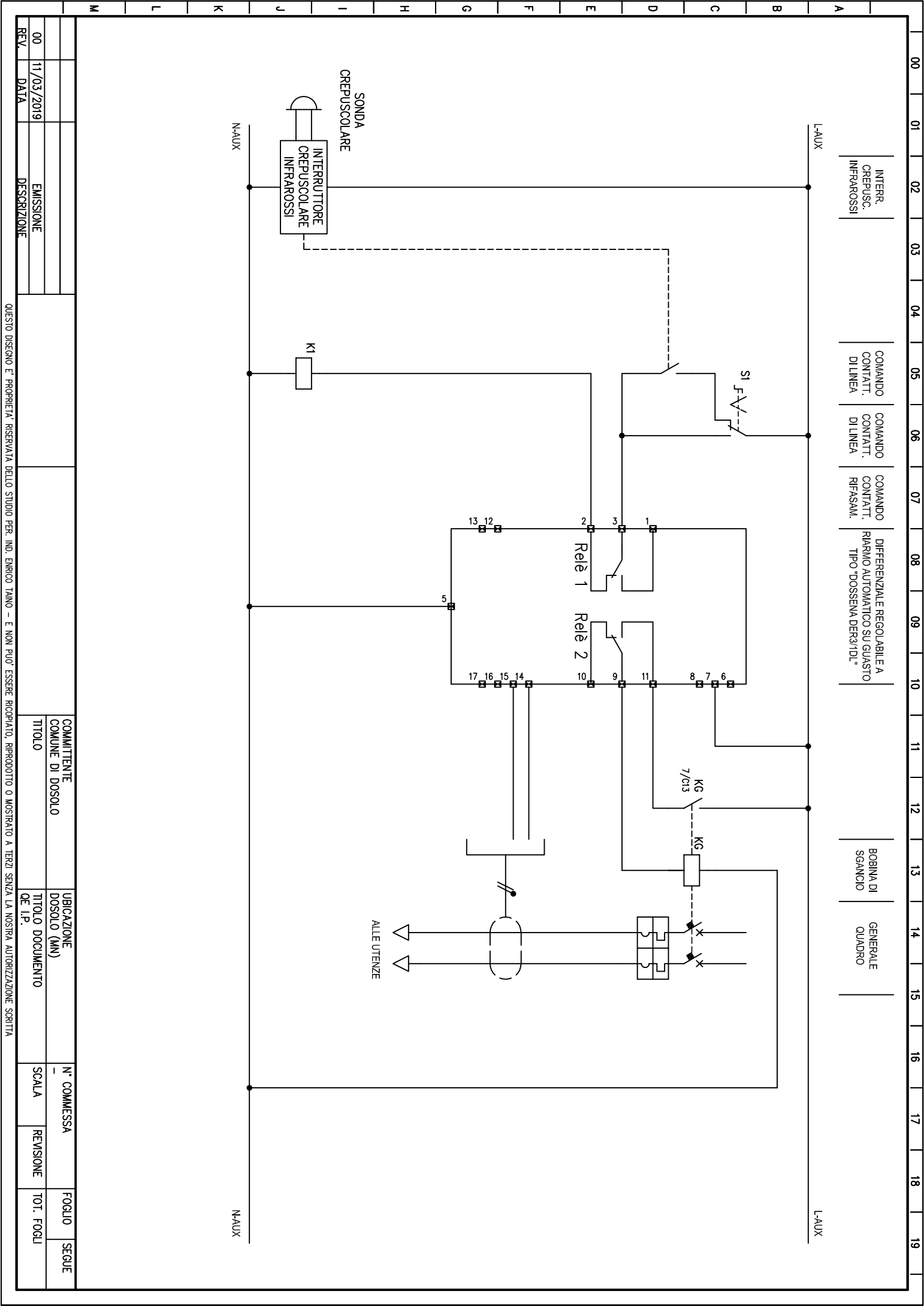
			COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE			
			COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)									
00	11/03/2019	EMISSIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO				SCALA		REVISIONE		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE												

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

The diagram illustrates a power distribution system with two main power sources: 'Auxiliary 2x10 A' and 'Generale Impianto 2x32 A'. Both sources feed into a common busbar. From this busbar, the circuit splits into two parallel branches. The left branch contains a switch labeled 'Q3' and a circuit breaker labeled 'I/d'. The right branch contains a switch labeled 'Q4' and a circuit breaker labeled '7/05'. Both branches then connect to a common return line. A dashed line with a triangle symbol indicates a connection point for a third circuit, which also branches into two parallel paths, each containing a switch and a circuit breaker. The entire system is enclosed in a rectangular frame with a central vertical dashed line.

DENOMINAZIONE		Ausiliari		Generale Impianto		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
SIGLA		TT/L-N		TT									
TIPO													
POTENZA kW		lb											
A		A											
Kc		COS t		1		0.9		1		0.9			
COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		C60H-C							
TIPO		C60N-C+Vigi 0,03 "si"											
N.POLL		In		A		2		32					
A		A		10		A		32					
Ith		A		10		A		32					
IIm (o curvo) A		PdI		kA		100		6					
TIPO													
CALIBRO		A											
TIPO						MG LC1-D32M7							
In		A Pn		kW		32							
TIPO													
TARATURA		A											
TIPO CAVO		FS17				FS17							
FORMAZIONE		2x(1x1.5)				2x(1x25)							
LUNGHEZZA		m		1									
Iz		A		17.5		71.2							
C.d.I. a In %		C.d.I. a lb %											
Zk mè Zs mè													
Ik tri/non. kA IkI f/terra kA		4.2				9.27							
NUMERAZIONE MORSETTERIA													
REV.		DATA		EMISSIONE		COMMITTENTE		UBICAZIONE		N° COMMESSA		FOGLIO	
00		11/03/2019				COMUNE DI DOSOLO		DOSOLO (MN)		-		SEGUE	
						TITOLO		TITOLO DOCUMENTO		SCALA		REVISIONE	
								DE I.P.				TOT. FOGLI	

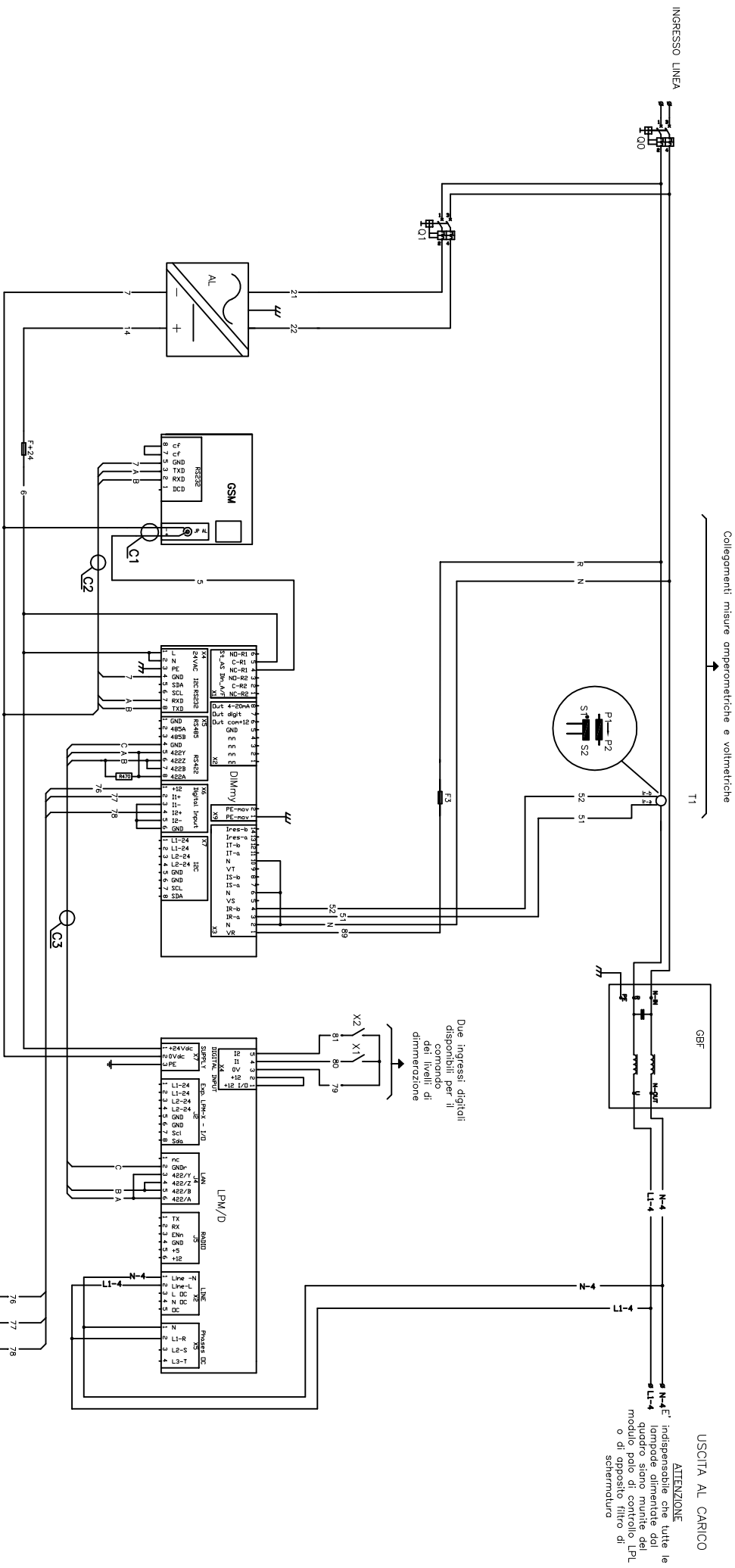
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TAINO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE COMUNE DI DOSOLO		UBICAZIONE DOSOLO (MN)	N° COMMESSA -	FOGLIO	SEGUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO DE I.P.	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TIANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

SETTAGGIO IN DIM									
ALLARMI e FUNZIONI		BIT	IN/OUT	Fn.	LV.	ALL.	FASE	By	Posi CHIAM.
A disposizione		1	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		2	IN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Reset Modem		3	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		4	IN/OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN
A disposizione		OUT D	OUT	NN	NN	NN	NN	NN	NN



Due ingressi digitali disponibili per il controllo degli stati di interruttori, sezionatori, ecc. da contatti no/nc puliti

ATTENZIONE
L'installazione deve essere fatta da personale qualificato e deve essere conforme alle norme vigenti in materia di sicurezza elettrica.

USCITA AL CARICO

00	11/03/2019	EMISSIONE	COMMITTENTE		UBICAZIONE	N° COMMESSA	FOGLIO	SEQUE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	TITOLO		TITOLO DOCUMENTO	SCALA	REVISIONE	TOT. FOGLI
			DE C		DE I.P.			

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLO STUDIO PER. IND. ENRICO TANO - E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA