

Impresa :

DELTA SYNERGY SRL

Via Del Progresso, 27 - 36020 Castegnero (VI) Italy

P.IVA e C.F. 04033210248 - Rea Vi 373552

Tel ufficio 0444-639207 - Cell. 347 3980795

E-mail: info@deltasynergysrl.com

Sito : www.deltasynergysrl.com



Committente:

PRESTIGE ITALIA S.P.A

Via Stazione, 38
36070 Trissino (VI)



Oggetto:

Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio produttivo
Sita In Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

Descrizione:

Schema Quadro Piano Terra Produzione

Commessa	231110
scala	/

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Approvato
00	12/04/23	Emissione	FG	PB
01	14/07/23	Modifica	FG	PB
02	21/12/23	As-Built	FG	PB
03				
04				
05				
06				

Grado di progettazione	Sigla elaborato
Progetto As-Built	Q02
Tecnico Progettista	Timbro e firma
Per. Ind. Francesco Giannopolo	

COMMITTENTE:

PRESTIGE ITALIA SPA

Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[Q1]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 9,5

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

In [A] Icc [kA]

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP 30

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

































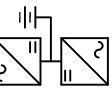







Quadro Generale Piano Terra Produzione

QUADRO:

CLIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)	PROGETTO	231110Q	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[Q01]_[Q2].dwg
IMPIANTO	Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)	ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
		DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	1
				TAVOLA	



LEGENDA SIMBOLI

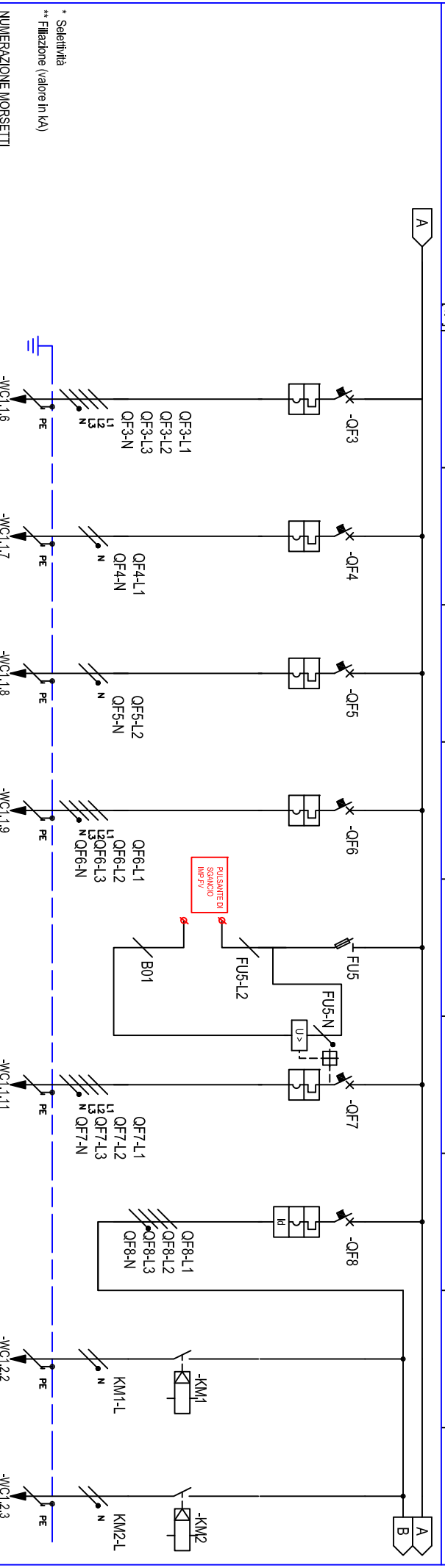
	INTERUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERUTTORE DI MANOVA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TOROIDE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVI/BIESTRIBILE		BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTO A UN NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI. IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO.		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOBINA A LARGO DI CORRENTE
	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTIMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONTATTORE CON COILINNO		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 INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVATORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche
DELTA SYNERGY SRL Soluzioni Elettriche
 Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Caltegnolo (VI)
 P.le A. C. 04032310248
 Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)
 IMPIANTO Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

PROGETTO	231110Q	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[001]_[Q21].dwg
ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	1a
	TAVOLA	SEGUE	





NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE CIRCUITO	Alim. Quadro Produz. Piano Interriori compressori Q04	Alim. Quadro Uffici Piano Terra	Alim. Quadro Uffici Piano Primo	Alim. Quadro Imp. Meccanico Q05	Protezione Pulsante di Sgancio	Alim. Quadro Fotovoltaico	Bilindo Luce 1/2/3	Bilindo Luce 1/2/3	Bilindo Luce 1/2/3	Bilindo Luce 1/2/3
TIPO APPARECCHIO	ABBXT1B125TMD4	ABBSS31795	ABBSS31795	ABBXT1B160TMD4	ABBW200913	ABBXT3B250TMD4	ABBSS29211			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]
N. POLI	4P	2P	2P	4P	4P	4P	4P	4P	4P	4P
CURVA/SGANCIATORE	C	C	C	C		TM-D	C	C		
I _n [A]	125	25	25	160	160	250	16	16		
I _t [A]	125	25	25	160	160	250	16	16		
I _{sd} [A]	1250	250	250	1600	1600	2500	160	160		
I _l [A]										
I _g [A]										
DIFFERENZIALE	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
CLASSE							ABB8427986	ABB8427986		
Idn [ms]							0.3	0.3		
CONSTATTORE	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
BOBINA [V]										
N. POLI										
TERMINO	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]
FUSIBILE	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI	N. POLI
ALTRA APP.	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO	MODELLO
CONDUTTORA	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO	TIPO
TIPO SOLAMENTO	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
SEZIONE FASE-N-PEN [mm ²]	1x50 1x25 1x25	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x70 1x35 1x35	1x150 1x95 1x95	1x150 1x95 1x95	1x2.5 1x2.5 1x2.5	1x2.5 1x2.5 1x2.5	1x2.5 1x2.5 1x2.5	1x2.5 1x2.5 1x2.5
I _b [A]	35.6	14.14	14.14	1.9	58	0	330.8	0	330.8	0
I _n [V]	400	0.4	0.4	230	0.7	1.5	0.3	6.4	0.3	6.4
I _{cc min} [kA]	1.1	5.6	5.6	1.1	62	1	55	1.8	55	1.8
I _{cc max} [kA]	60	1.4	1.4	20	1.1	62	1	1.8	62	1.8
NOTE	FG16OR16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16R16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16R16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16R16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16R16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3	FG16OR16-0/6/1 kV Cca-s3,dt,a3

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

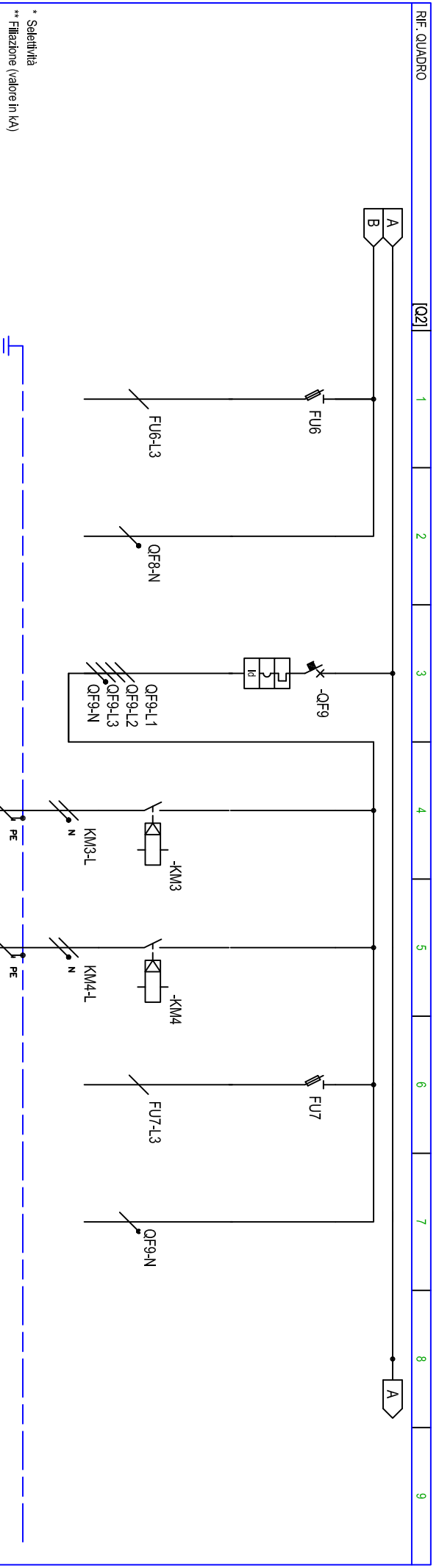
SEDE: PIAZZA DELL'INDUSTRIA, 27 - 36020 CALLEGHERO (VI)
P.le E. C. 04032310248
Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergy.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO 23110Q FILE 23110Q
ARCHIVIO 17/04/2023 DATA
DISEGNATORE FG/PB PAGINA 4 REVISIONE [001] [Q21].dwg


IMPIANTO Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		17		18		19		20		21		22		23	
DESCRIZIONE CIRCUITO		LAMP		LAMP		LAMP		LAMP		LAMP		LAMP		LAMP		LAMP	
TIPO APPARECCHIO		STI-IP+N Fus N/C (10,3x38)				ABB5529211		ABB5529211				ABB5529211		ABB5529211			
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]				4P		10				16		16			
CURVA/SGANCIATORE		N. POLI				C											
Ic [A]		Irs [s]		16		160											
Isc [A]		Isc [s]															
Ii [A]		Iq [s]															
DIFFERENZIALE		TIPO		ABB8427986		A											
Icn [A]		Idn [ms]		0.3		Istantaneo											
CONTATTATORE		TIPO		ABBM093966		AC1		ABBM093966		AC1		ABBM093966		AC1			
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		24-240ca		1P		32		24-240ca		1P		32	
TERMICO		TIPO		Ith [A]													
FUSIBILE		N. POLI		In [A]													
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO													
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		POSA													
SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mmq]		Ib [A]		Iz [A]		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5			
Un [V]		P [kW]		1		230		0,5		230		0,5		230		0,5	
Icc min [kA]		Icc max [kA]		30		0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5	
LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]															

NOTE




DELTA 4S ENERGY S.p.A.
Soluzioni Elettriche

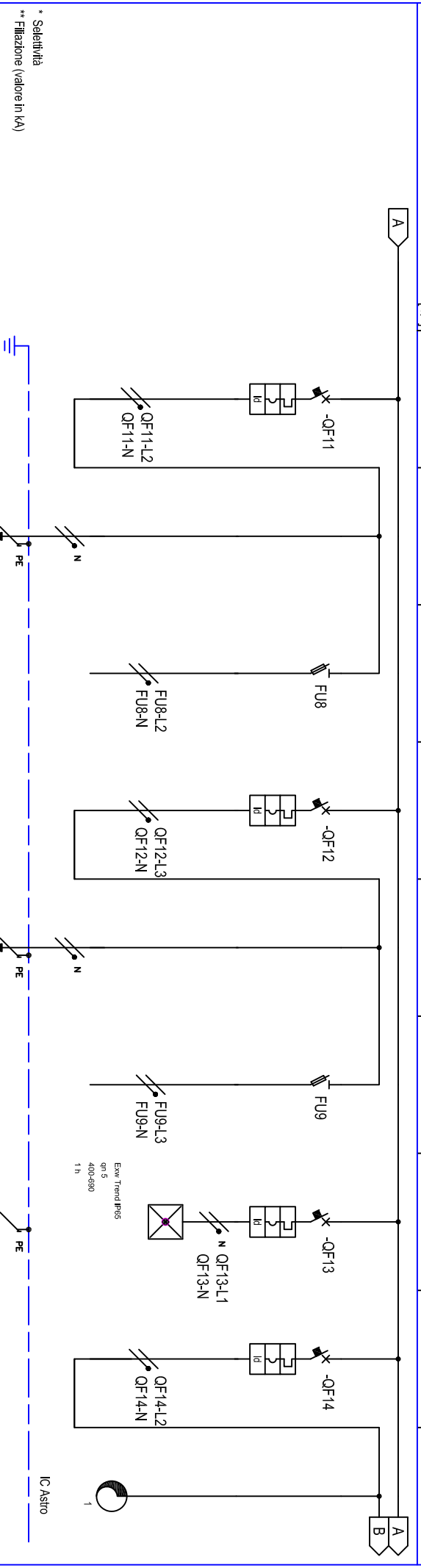
Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castegnero (VI)
P.livo e c.l. 04203210248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sitec www.deltasynergy.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

IMPIANTO **Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**

PROGETTO	23110Q	FILE	rev01_23110_quadri_elettrici_[001]_[Q21].dwg
ARCHIVIO	23110Q	DATA	17/04/2023
DESIGNATORE	FG/PB	PAGINA	5
		SEGUE	





* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	25	26	27	28	29	30	31	32	33
DESCRIZIONE CIRCUITO		C:io Luce WC +spogli:loc:tecnico Produzione	c:io luce ordinario WC+spogli:loc:tecnico produzione	Emergenza bagno WC+spogli:loc:tecnico	C:io Luce CED	c:io luce ordinario CED	Emergenza CED	C:io Luce Emergenza Porte Interne ed Esterne	C:io Luce esterna	Orologio Astronomico
TIPO APPARECCHIO		ABB531757	ABBM200913	ABB531757	ABB531757	ABBM200913	ABBM200913	ABB531757	ABB531771	THEBEN 1740130
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]								
ICU - CEI EN 60947-2		2P								
ICn - CEI EN 60989-1		10								
CURVA/SGANCIATORE		N. POLI								
		C								
Ic [A]										
Irs [A]										
Irsd [A]										
Ii [A]										
Ig [A]										
DIFFERENZIALE		tg [s]								
		ABB427917								
TIPO		AC								
Icn [A]		0.3								
Istantaneo										
CONITATTORE		TIPO								
TELERUTTORE		BOBINA [V]								
TIPO		N. POLI								
IN [A]										
TERMICO		TIPO								
FUSIBILE		N. POLI								
IN [A]										
MODELLO										
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO								
TIPO		SEZIONE FASE-N/PEN [mmq]								
IB [A]		1x2.5	1x2.5	1x2.5						
IB [A]		1	33							
UN [V]		P [kW]								
230		0.2								
Icc min [kA]		Icc max [kA]								
0.1		0.3								
LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]								
60		1.4								
NOTE										
		FG160R164/6/1 kV								
		Cca-s3,d1,a3								
		FG160R164/6/1 kV								
		Cca-s3,d1,a3								

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

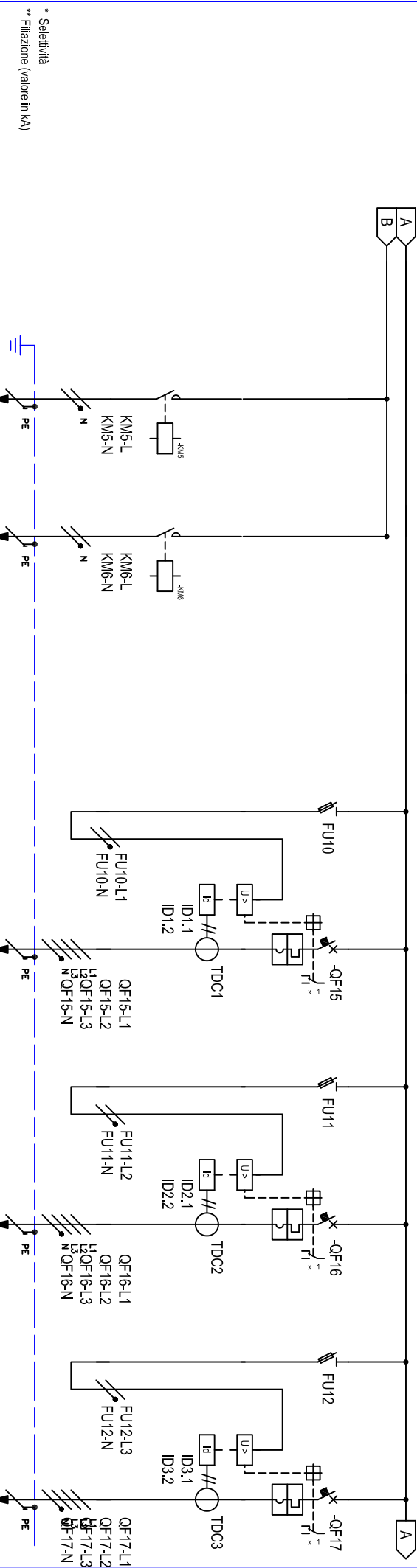
DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

SEDE PRODUTTIVA: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Callegaro (VI)
P.le a.c. 04032310286
Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergysrl.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

IMPIANTO **Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**

PROGETTO	231110Q	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[001]_Q21.dwg
ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	6
		SEGUE	



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	DESCRIZIONE CIRCUITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	C10 Mezza Notte										
35	C10 Tutta Notte										
37	Protezione Differenziale Blindo	ABBW200913									
38	Blindo FM 1	ABBS55113+ABBA571005									
39	Protezione Differenziale Blindo	ABBW200913									
40	Blindo FM 2	ABBS55113+ABBA571005									
41	Protezione Differenziale Blindo	ABBW200913									
42	Blindo FM 3	ABBS55113+ABBA571005									
TIPO APPARECCHIO											
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	In [A]									
N. POLI											
CURVA/GANGCIATORE											
I _r [A]	t _r [s]										
I _{sd} [A]	t _{sd} [s]										
I _l [A]											
I _g [A]	t _g [s]										
DIFFERENZIALE											
TIPO	CLASSE										
I _{dn} [A]	I _{dn} [ms]										
CONIUTTORE											
TIPO	CLASSE	ABBENZ530N06 AC7a	ABBENZ530N06 AC7a								
BOBINA [V]	N. POLI	2P	2P								
I _{th} [A]	I _n [A]										
TERMINO											
TIPO											
FUSIBILE											
N. POLI	I _n [A]										
ALTRE APP.											
TIPO	MODELLO										
CONDUTTURA											
TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
SEZIONE FASE-N-PEN/PEN [mm ²]		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16
I _b [A]	I _e [A]	2,4	33	33	33	9,6	96	96	96	9,6	96
U _n [V]	P [kW]	230	0,5	0,5	0,5	400	6	6	6	400	6
I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0	0,1	0,1	0,1	1	4,6	6	6	1,2	5,3
LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	160	3,7	3,7	3,7	30	1,2	1,1	1,1	24	1,1
NOTE											
		FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV	FG16OR16-0,6/1 kV
		Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3

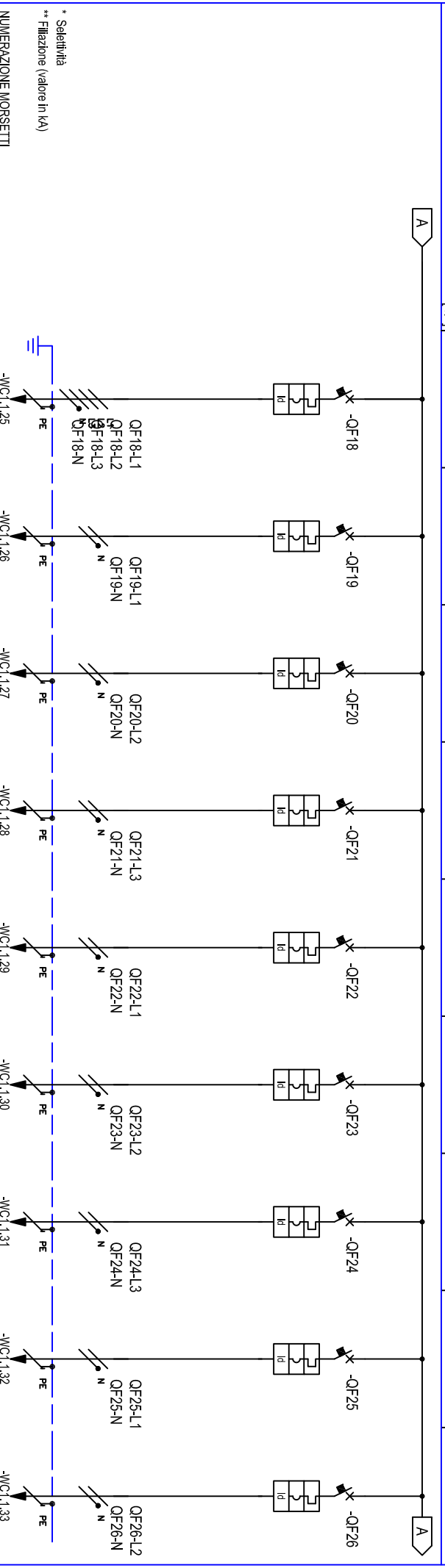
DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Callegaro (VI)
P.le a.c. 03032310248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

CLIENTE PRESTIGE ITALIA SPA
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO ARCHIVIO 23110Q FILE rev01_23110_quadri_elettrici_[001]_021.dwg
DESIGNATORE FGI/PB PAGINA 7 REVISIONE
TAVOLA



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	43	44	45	46	47	48	49	50	51
DESCRIZIONE CIRCUITO	Macchina Taglio	C:io FM WC +SPOGL.+LOC.TECNICO Produzione	C:io FM CED	C:io Boiler WC Produzione	C:io Tempered WC Produzione	Unità Interna PT Produzione	Unità Interna PT Spoigliatori + Corridoio	Unità Interna PT Scale	Unità Interna Scale	Clima CED
TIPO APPARECCHIO	ABB504BC80	ABBD5201C16AC30	ABBD5201C16AC30	ABBD5201C16AC30	ABBD5201C16AC30	ABBS531757	ABBS531757	ABBS531757	ABBS531757	ABBS531771
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]
N. POLI	4P	2P	2P	2P	2P	2P	2P	2P	2P	2P
CURVA/SANGCIATORE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
I _r [A]	80	16	16	16	16	10	10	10	10	16
I _{sd} [A]	800	160	160	160	160	100	100	100	100	160
I _l [A]										
DIFFERENZIALE	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]	I _g [A]
	ABB8425475	AC	AC	AC	AC	ABB8427917	ABB8427917	ABB8427917	ABB8427917	ABB8427917
	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
CONIATTORE	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]	I _{dn} [ms]
		Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo	Isntananeo
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI								
TERMINO	I _{th} [A]	I _{th} [A]								
FUSIBILE	N. POLI									
ALTRER APP.	MODELLO									
CONDUTTURIA	TIPO									
	TIPO ISOLAMENTO	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
	SEZIONE FASE-N/PE/PEN [mm ²]	1x25 1x25 1x25	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x2.5 1x2.5 1x2.5	1x2.5 1x2.5 1x2.5	1x2.5 1x2.5 1x2.5	1x2.5 1x2.5 1x2.5
	I _b [A]	50.4	119	0	35.6	1.7	35.6	12	35.6	33
	I _n [A]	400	31.4	230	0.2	230	0.35	230	0.52	230
	I _{cc min} [kA]	0.9	3.9	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1
	I _{cc max} [kA]	60	2.1	60	1.2	30	1.4	50	1.4	50
	LUNGHEZZA [m]	60	2.1	60	1.2	30	1.4	50	1.4	50
NOTE		FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV
		Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3	Cca-s3,dt,a3

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

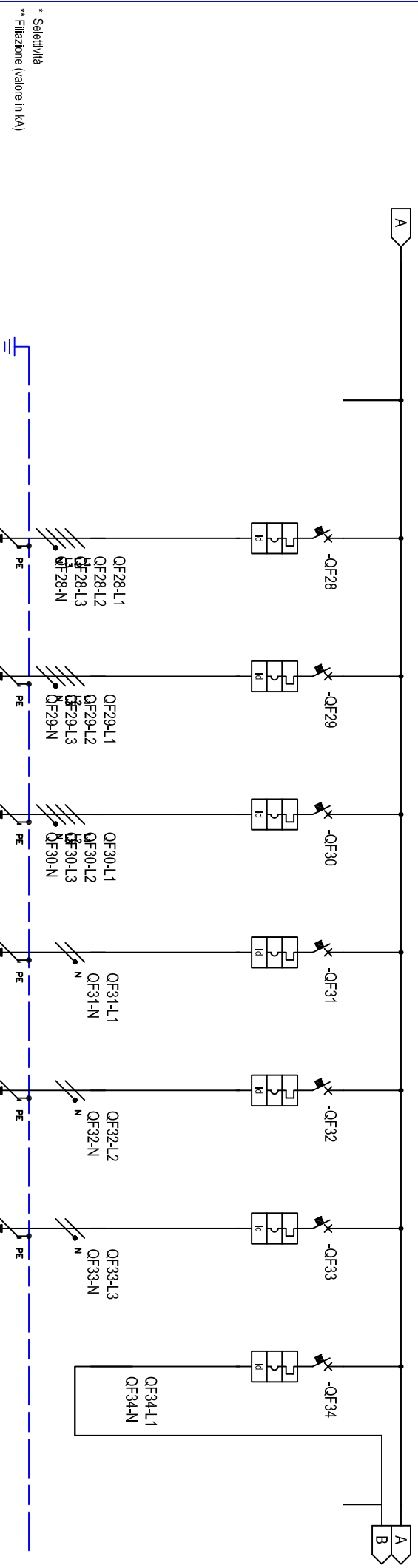
DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

SEDE PRODUTTIVA: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Callegaro (VI)
 P.le A. C. 04032310248
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergysrl.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)


PROGETTO ARCHIVIO 23110Q DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
 DISEGNATORE FGI/PB PAGINA 8 SEQUE

IMPIANTO Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	53	54	55	56	57	58	59
DESCRIZIONE CIRCUITO		Montacarichi Ascensore	ALIM. QUADRO PRESE CARICA MULETTI	ALIM. WALLBOX RIC. AUTO PREDISPOSTO	Alim. Cancellito Principale Pedonale	Alim. Cancellito Principale	Alim. Cancellito Rampa	Aux Quadro
TIPO APPARECCHIO		ABBSS29235	ABBSS29242	ABBSS29242	ABBSS31757	ABBSS31757	ABBSS31757	ABBSS31757
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]	Icu [kA] / Icn [A]
N. POLI		3P+N	4P	4P	2P	2P	2P	2P
CURVA/GANGCIATORE		C	C	C	C	C	C	C
I _r [A]		25	32	32	10	10	10	10
I _{sd} [A]		250	320	320	100	100	100	100
I _l [A]								
I _g [A]								
DIFFERENZIALE								
TIPO		ABB8427945	ABB8427946	ABB8427981	ABB8427911	ABB8427911	ABB8427911	ABB8427911
CLASSE		AC	A	A	AC	AC	AC	AC
I _{dn} [ms]		0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ISTANTANEO		Is	Is	Is	Is	Is	Is	Is
CONITATTORE								
TIPO								
TELERUTTORE								
BOBINA [V]								
N. POLI								
TERMICO								
TIPO								
FUSIBILE								
N. POLI								
ALTR. APP.								
TIPO								
CONDUTTURA								
TIPO ISOLAMENTO								
SEZIONE FASE-N/PEN [mm ²]		1x10	1x10	1x10	1x10	1x2.5	1x2.5	1x2.5
IB [A]		8	71	71	0	33	0	33
Un [V]		400	5	400	400	230	230	230
Icc min [kA]		0.8	3.4	0.5	2.3	0.1	0.2	0.1
Icc max [kA]								
LUNGHEZZA [m]		30	1.2	60	1	100	1	110
ΔV TOTALE [%]								
NOTE		FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV	FG16OR16-0/6/1 kV
		Cca-s3,dt1,a3	Cca-s3,dt1,a3	Cca-s3,dt1,a3	Cca-s3,dt1,a3	Cca-s3,dt1,a3	Cca-s3,dt1,a3	Cca-s3,dt1,a3




DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

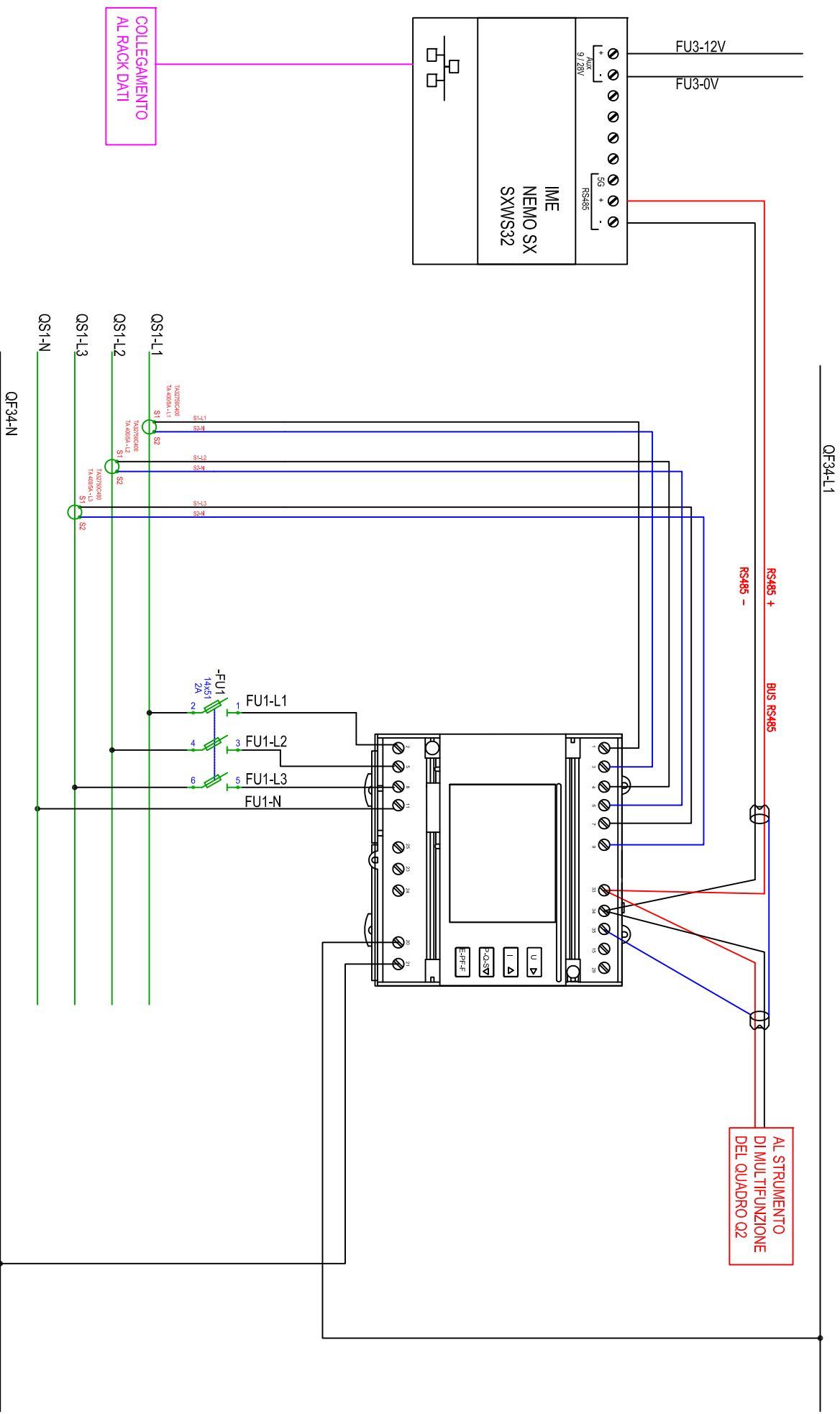
Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Callegnaro (VI)
P.le s. c. 04032310248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CLIENTE PRESTIGE ITALIA SPA
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

PROGETTO ARCHIVIO 23110Q FILE rev01_23110_quadri_elettrici_[001]_021.dwg
DISEGNATORE FGI/PB DATA 17/04/2023 REVISIONE 00
PAGINA 9 SEQUE

IMPIANTO Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)





COLLEGAMENTO
AL RACK DATI

AL STRUMENTO
DI MULTIFUNZIONE
DEL QUADRO Q2

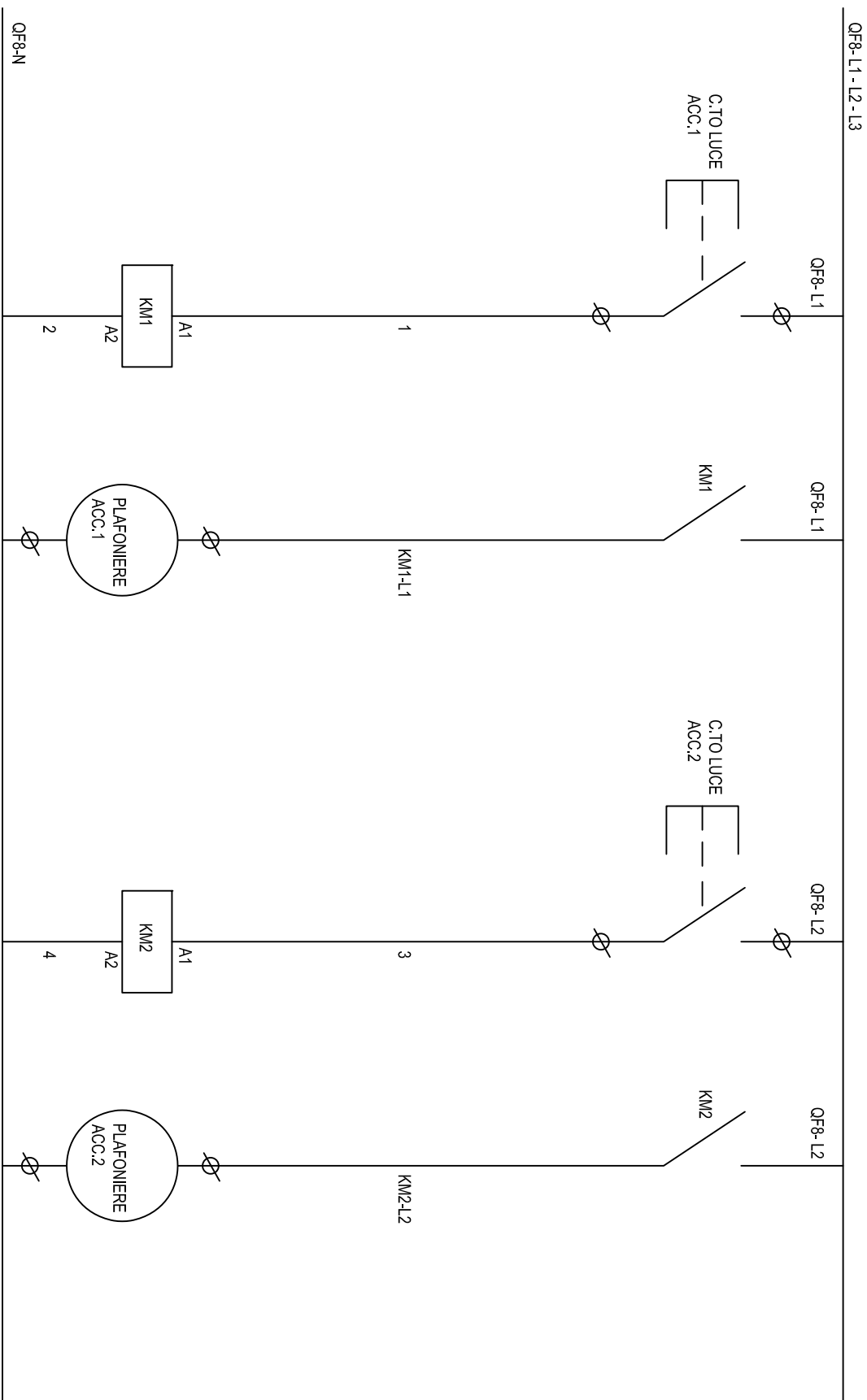


DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche
Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Callegnano (VI)
P.le a.c. 04032310248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)
IMPIANTO Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

PROGETTO		FILE
ARCHIVIO	231110Q	231110Q
DISEGNATORE	FG/PB	DATA 17/04/2023
TAVOLA		PAGINA 11
		REVISIONE [001] [Q2].dwg
		00
		REVISIONE
		11
		SEGUE





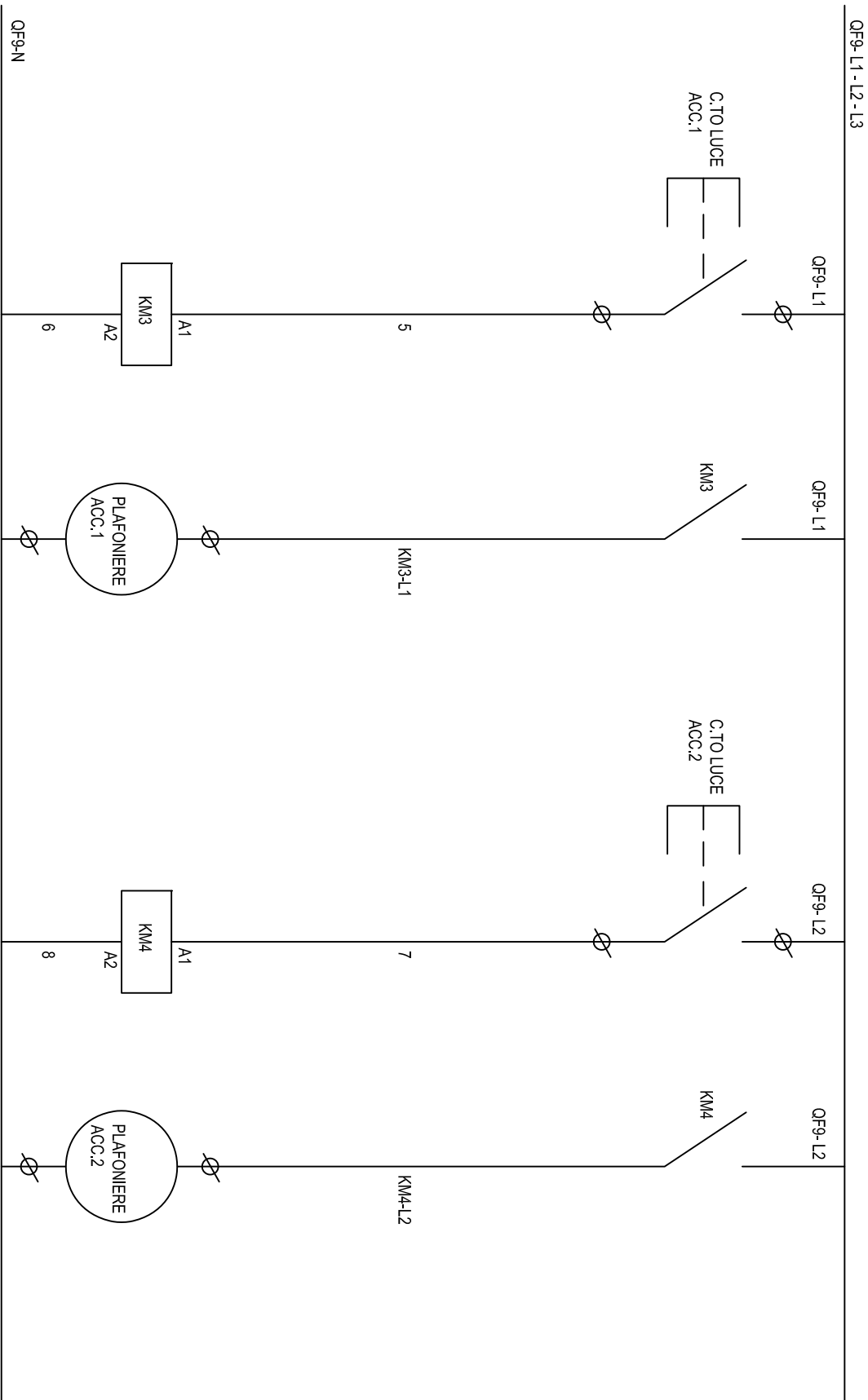

DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Callegnano (VI)
P.le a.c. 04032310248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CLIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA		PROGETTO	FILE	rev07_231110_quadri_elettrici_[Q01]_[Q2].dwg			
	Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)			ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023	REVISIONE
IMPIANTO	Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)		DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	12	SEGUE	
			TAVOLA					





DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progreso, 27 - 36020 Callegaro (VI)
P.le s.c. 04032310248
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergysrl.com

CLIENTE

PRESTIGE ITALIA SPA
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

IMPIANTO

Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio. Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

PROGETTO

ARCHIVIO
DISEGNATORE

231110Q

231110Q
FG/PB

FILE

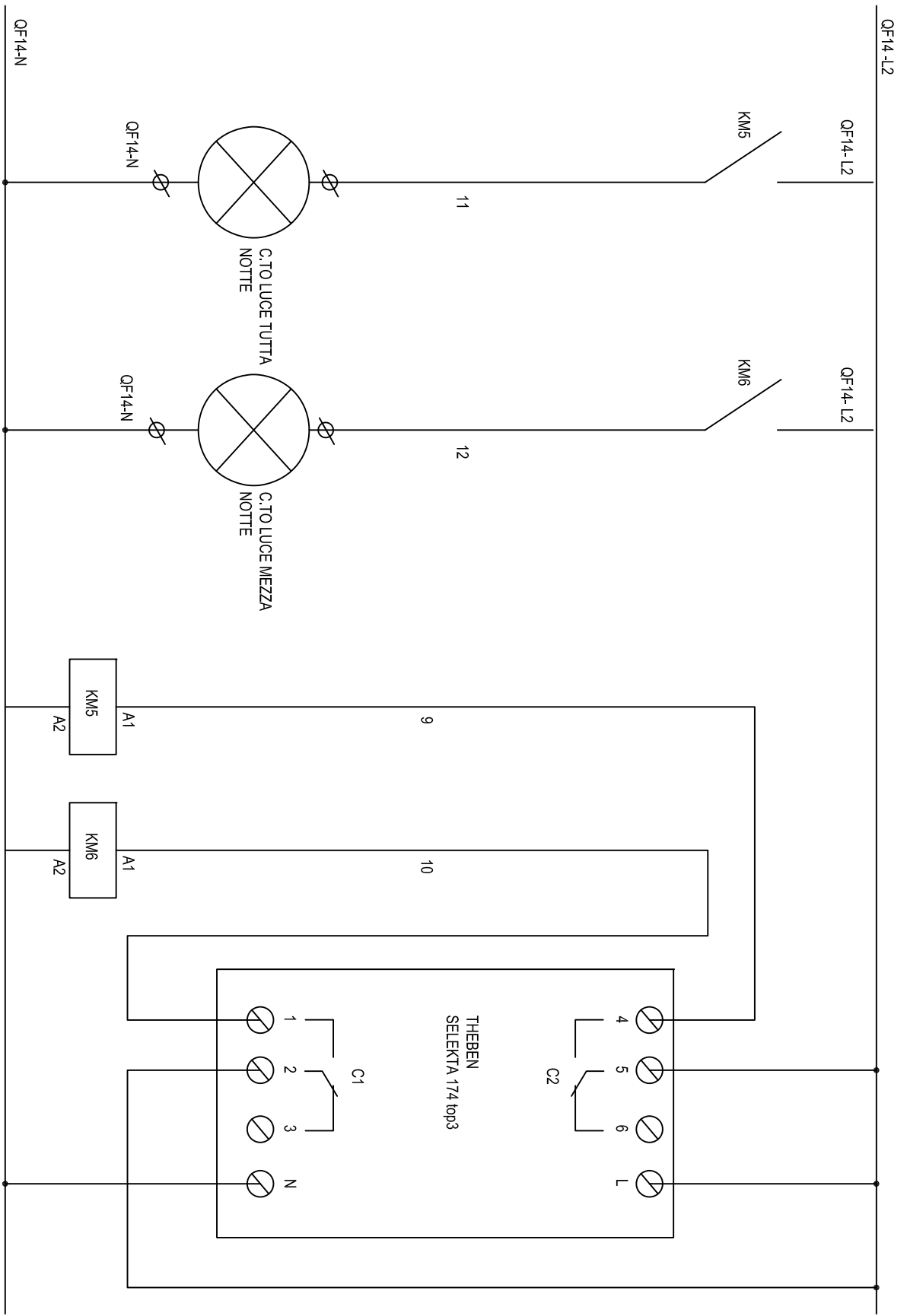
DATA
PAGINA

rev01_231110_quadri_elettrici_[001]_[Q2].dwg
17/04/2023
13

REVISIONE
SEGUE

00





DELTA SYNERGY
Soluzioni Elettriche

DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Caltegnolo (VI)
P.le s.c. 04032310288
Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CLIENTE **PRESTIGE ITALIA SPA**
Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)

IMPIANTO **Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)**

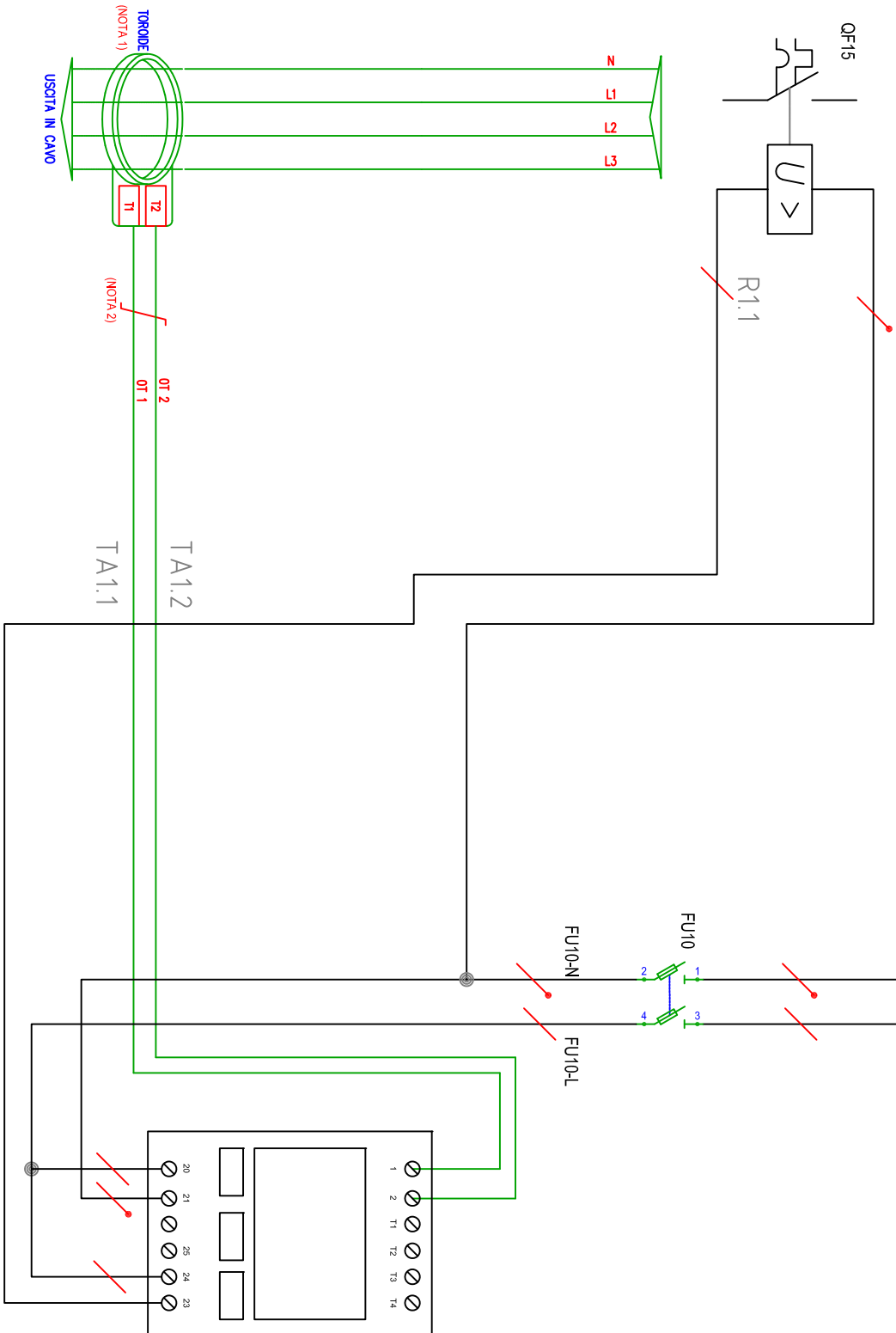
PROGETTO	231110Q	FILE	rev07_231110_quadri_elettrici_[Q01]_[Q21].dwg
ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	14
		TAVOLA	

REVISIONE

00	SEGUE
----	-------

ABB

QS1-N
QS1-L1



BLINDO FM 1

NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TORODE,
NON CURVARE I CONDUTTORI VICINO AL TORODE
NOTA 2 : USARE DOPPIO INTRECCATO DA ALLONTANARE IL
PUNTO POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI
ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

DELTA 4S ENERGY
Soluzioni Elettriche

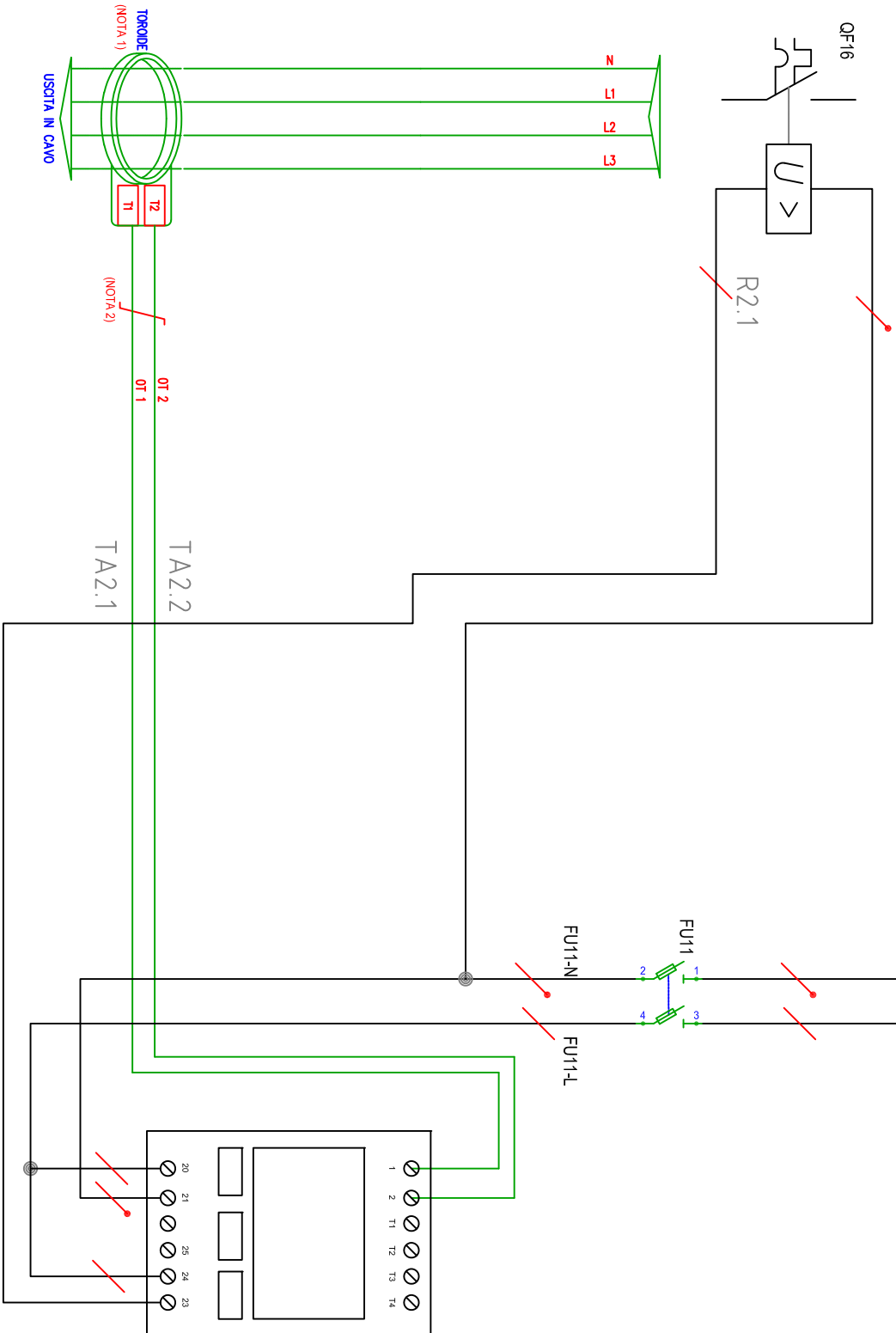
DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche

Sede Produttiva: Via Dal Progresso, 27 - 36020 Castegnero (VI)
P.liv. e c.l. 04032310248
Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Site: www.deltasynergy.com

CIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)	PROGETTO	231110Q	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[001]_[021].dwg
IMPIANTO	Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)	ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
		DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	15
				TAVOLA	
				REVISIONE	00
				SEGUE	



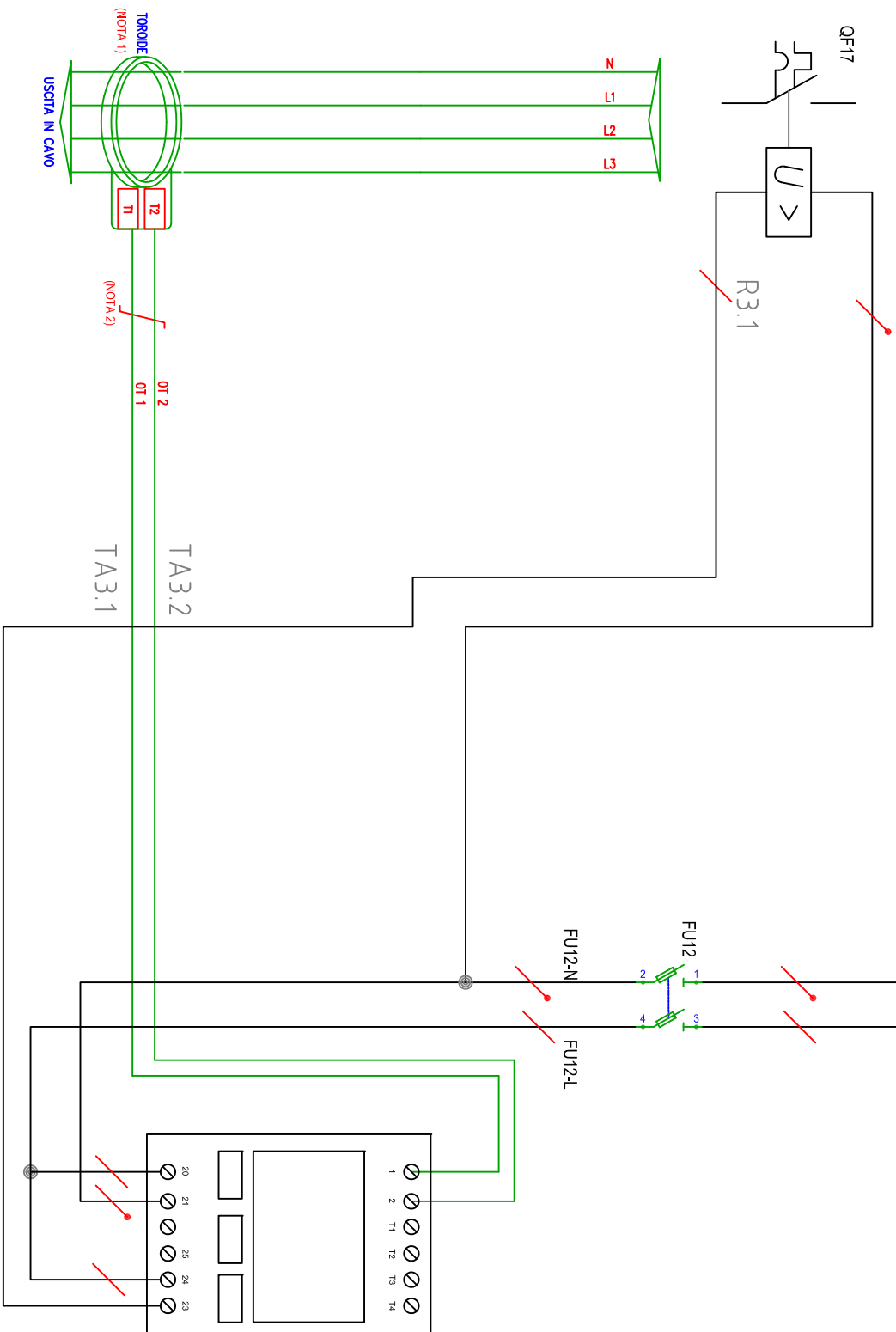
QS1-N
QS1-L1



NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TORODE, NON CURVARE I CONDUTTORI VICINO AL TORODE
 NOTA 2 : USARE DOPIPIO INTRECCATO DA ALLONTANARE IL PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

BLINDO FM 2

QS1-N
QS1-L1



NOTA 1 : CENTRARE I CONDUTTORI ALL'INTERNO DEL TORODE, NON CURVARE I CONDUTTORI VICINO AL TORODE
 NOTA 2 : USARE DOPIPIO INTRECCATO DA ALLONTANARE IL PIU' POSSIBILE DAI CIRCUITI DI POTENZA, SEZIONE CONDUTTORI ED ALTRO COME DA ISTRUZIONI PRODOTTO

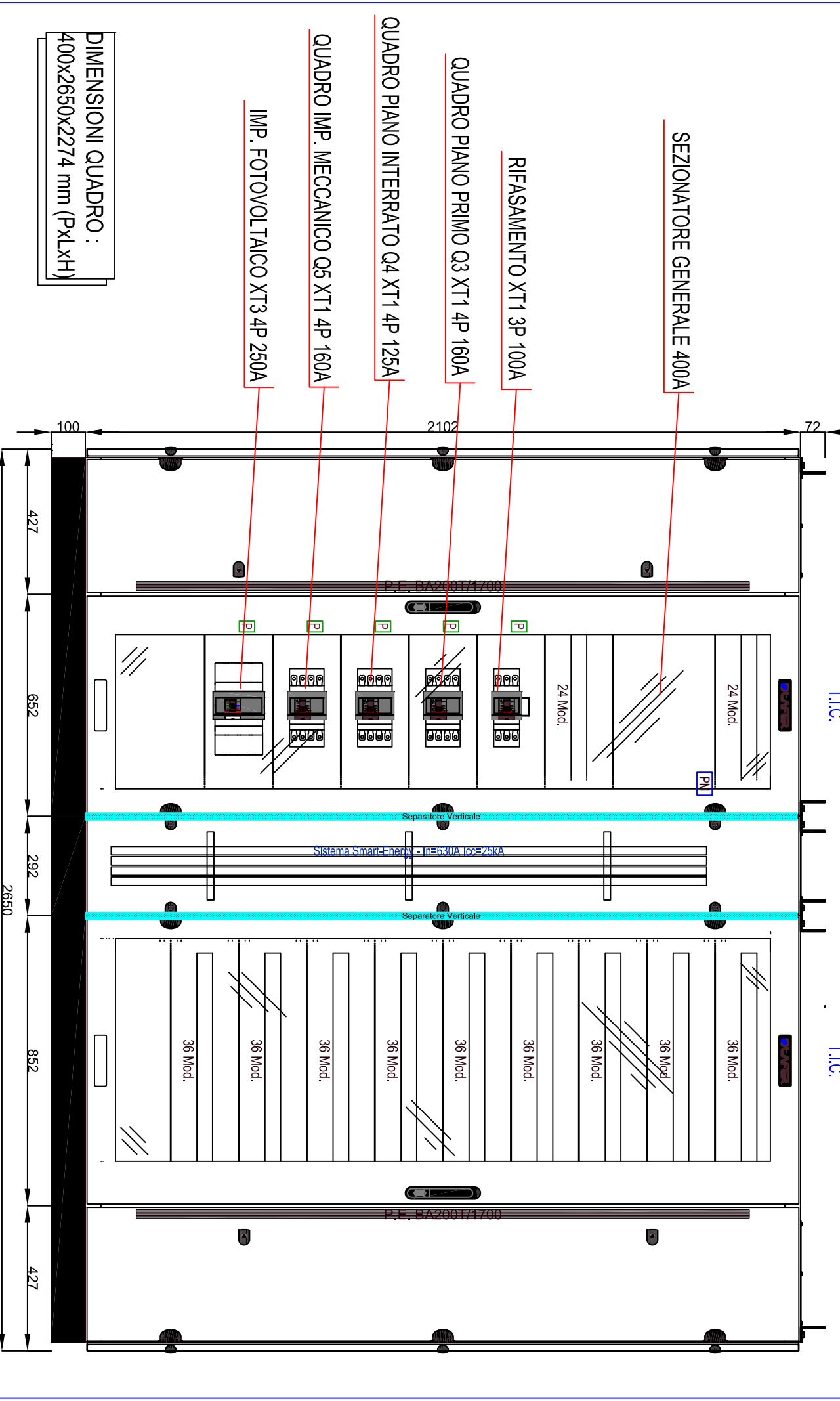
BLINDO FM 3



DELTA SYNERGY SRL
Soluzioni Elettriche
 Sede Produttiva: Via. Dal Progresso, 27 - 36020 Caltegnato (VI)
 P.le s.c. 04032310248
 Tel ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy srl.com

CLIENTE	PRESTIGE ITALIA SPA Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)	
	PROGETTO	231110Q
IMPIANTO	ARCHIVIO	231110Q
	DISEGNATORE	FG / PB
	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[001]_[02].dwg
	DATA	17/04/2023
	PAGINA	13
	TAVOLA	_____
	REVISIONE	00
	SEGUE	





DIMENSIONI QUADRO :
400x2650x2274 mm (PXLXH)

DELTA SYNERGY
 Soluzioni Elettriche
 DELTA SYNERGY SRL
 Soluzioni Elettriche
 Sede Produttiva: Via. Dal. Progreso, 27 - 36020 Caltegnolo (VI)
 P.le. s.c. 04032310248
 Tel. ufficio 0444 63 92 07 - Sito: www.deltasynergy.com

CIENTE PRESTIGE ITALIA SPA
 Via Stazione, 38 36070 Trissino (VI)
IMPIANTO Nuovo Impianto Elettrico e Speciali a Servizio del nuovo edificio, Sita in Via Postale Vecchia, 17 a Trissino (VI)

PROGETTO	231110Q	FILE	rev01_231110_quadri_elettrici_[Q01]_[Q21].dwg
ARCHIVIO	231110Q	DATA	17/04/2023
DISEGNATORE	FG/PB	PAGINA	14
		TAVOLA	

