



SEI srl | di ing. Giovanni & p.i Dario Schiavano | Realizzazione impianti elettrici ed elettronici
Sede Legale: Via Donizetti, 1/b - 73056 TAURISANO (LE) | P. IVA. 04871850758
Telefoni: ing. Giovanni Schiavano 329.0572065 | p.i Dario Schiavano 389.6890332

VERBALE DI COLLAUDO

ns. protocollo n. 6.VC01/2019
del 31/12/2018

Spett. le
SERCOLOR srl
Zona Industriale - Via Gran Sasso, 13
73040 MELISSANO (LE)

OGGETTO

Verbale di collaudo di "impianto elettrico interno ed esterno" per la zona ampliamento capannone installato presso il Vs capannone industriale sito alla via Gran Sasso, 13 nella Zona Industriale di Melissano (LE)

In data 31/12/2018 presso il capannone industriale sito alla via Gran Sasso, 13 nella Zona Industriale della Città di Melissano (LE) alla presenza dei sotto elencati rappresentanti del committente e della ditta installatrice, si è proceduto al collaudo dell'impianto ELETTRICO INTERNO ED ESTERNO posto a protezione della nuova parte del capannone denominata "ampliamento" e di proprietà di SERCOLOR srl.

Si è constatato la rispondenza sia numerica che qualitativa delle apparecchiature fornite secondo quanto previsto nel progetto.

Gli intervenuti al collaudo:

- per la committenza: Sig. Rocco Serravezza
- per la ditta esecutrice: Ing. Giovanni Schiavano

per accettazione

data _____


Sig. Rocco Serravezza
SERCOLOR srl


SEI S.R.L.
di Giovanni & Dario Schiavano
S. L. Via Donizetti, 1/B - 73056 TAURISANO (LE)
P. IVA 04871850758
seisrl@schivanoelettroimpianti.com
REA: LE-324737 - UCIAT: LE-97622

Dr. Ing. Giovanni Schiavano
SEI srl

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Art.7- Allegato I - DM n. 37/2008)

Il sottoscritto SCHIAVANO GIOVANNI socio amministratore dell'impresa SEI srl
operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI - ELETTRONICI P. IVA 04871850758
con sede in Via Donizetti N. 1/a
Comune Taurisano (Prov.) Lecce tel. 329.0572065 / 389.6890332

☒ iscritta nel REA della camera C.I.A.A. di Lecce n.324737

☒ iscritta all'Albo Provinciale Imprese Artigiane di Lecce n. 97822

esecutrice del IMPIANTO ELETTRICO IN UN CAPANNONE INDUSTRIALE

inteso come ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione
☐ adeguamento ☐ altro

commissionato da: SERCOLOR SRL

installato nei locali siti alla - ZONA INDUSTRIALE - VIA GRAN SASSO, 13 A MELISSANO
di proprietà SERCOLOR SRL

ad uso ☒ industriale ☐ civile ☐ commercio ☐ terziario

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dalla Norma CEI 64-8, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☒ rispettato il progetto redatto dal tecnico ING. MAURO BENVIENI
- ☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego CEI 64-8, DM 37/08, CEI 79-3, EN 50131
- ☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione,
- ☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle Norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);
- ☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;
- ☒ schema di impianto realizzato;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Taurisano, li 31/12/2018

il responsabile tecnico

di C. & Dario Schiavano
S. L., Via B 73056 TAURISANO (LE)
04871850758
seis@schivanoelettroimpianti.com
REA: LE-324737 - CCIA n. LE-97822

il dichiarante

di Giovanni & Dario Schiavano
S. L., Via Donizetti, 1/B 73056 TAURISANO (LE)
P.IVA 04871850758
seisri@schivanoelettroimpianti.com
REA: LE-324737 - CCIA n. LE-97822

RELAZIONE TECNICA CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI

(Allegata alla Dichiarazione di Conformità - DM 37/2008)

LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO

La SERCOLOR srl, con sede in Melissano (Le) nella Zona Industriale alla via Grasso, 13, con gli interventi realizzati, ha avuto come obiettivo quello di realizzare un impianto elettrico per l'ampliamento del capannone industriale situato a Melissano (LE) presso l'area PIP Zona Industriale in via grasso, 13 come da schemi di progetto a firma dell'ingegnere Mauro BENVIENI.

Le protezioni contro i contatti diretti sono garantite da involucri e tramite l'utilizzo di interruttori differenziali con Idn: 30mA.

Le protezioni contro i contatti indiretti sono garantite tramite l'utilizzo di metodi di protezione attiva, ovvero la realizzazione dell'impianto di terra il quale, essendo già esistente, vede l'ampliamento dello stesso tramite l'utilizzo di corda di rame guainata di dimensioni idonee secondo quanto indicato dal progetto.

L'impianto elettrico si sviluppa direttamente dal vano tecnico cabina dove è alloggiato l'interruttore dedicato alla zona ampliamento capannone, posto all'interno del quadro elettrico generale, già esistente.

Di seguito vi elenchiamo le lavorazioni svolte al fine di realizzare quanto indicato dal progetto:

- La fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate flessibile in PVC in esecuzione interrate secondo gli scavi predisposti e secondo quanto indicato da progetto;
- La fornitura e posa in opera di pozzetti con chiusino in ghisa pedonabili e carrabili, posti in opera secondo le normative vigenti e secondo quanto indicato da progetto;
- La fornitura e posa in opera di tubazioni rigide in PVC, all'interno del capannone industriale, in esecuzione a vista completa di accessori e di scatole di derivazione come da progetto;
- La fornitura e posa in opera di canali metallici, all'interno dell'opificio, aventi diversa dimensione, completi di coperchio e in esecuzione a vista su staffe di fissaggio apposite;
- La fornitura e posa in opera di cavi elettrici di diversa sigla di designazione e di sezione in base alle utenze da servire, secondo quanto riportato nel progetto allegato;
- L'installazione di tutti i frutti elettrici da 503 per comando punti luce, installati a vista o a incasso in base al luogo di installazione e secondo quanto indicato dal progetto allegato;
- L'installazione di corpi illuminanti di diversa tipologia, atti a garantire l'illuminazione ordinaria interna al capannone, secondo quanto indicato dal progetto;
- L'installazione di corpi illuminanti interni al capannone funzionanti in sola emergenza, ubicati secondo le posizioni rispettanti il progetto e aventi il grado di protezione ribadito in progetto;
- L'installazione di prese di forza motrice installate all'interno del capannone secondo le posizioni richieste dal progetto e combinate all'interno di quadri a flangia contenenti: n.1 interruttore automatico magneto termico da 16A 4P, n.1 presa del tipo CEE 3P+N+T, n.1 presa del tipo CEE 2P+T, n.1 presa del tipo schuko bivalente con coperchio stagno;
- L'installazione di alcune prese di forza motrice all'interno degli uffici e dei servizi W.C. aventi il grado di protezione richiesto dal luogo di utilizzo e comunque in linea secondo quanto indicato da progetto;

- L'installazione di una pulsantiera idonea alla gestione e al comando dell'impianto a servizio dei motori elettrici di apertura e chiusura finestre capannone;
- L'installazione di Quadro elettrico Generale installato secondo gli schemi unifilari di progetto e aventi gli interruttori di protezione della serie Siemens, atti a proteggere le linee di ogni utenza indicata;
- L'installazione di un quadro elettrico a servizio degli Aspiratori, completo di interruttori automatici della serie Siemens;
- L'installazione di un Quadro Elettrico per Aspiratori completo di parte ausiliaria utile alla gestione di marcia e arresto aspiratori e completo di interruttori della serie Siemens;
- La verifica, il collaudo e la messa in funzione dell'impianto.

ELENCO DEI PRINCIPALI COMPONENTI IMPIEGATI CON LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA LORO
CONFORMITÀ ALLA REGOLA DELL'ARTE

Le tipologie dei componenti dell'impianto sono indicate nella tabella seguente.

Essi sono conformi a quanto previsto dalle norme di prodotto indicate dal costruttore e di seguito riportate.

I dispositivi sono idonei all'ambiente di installazione.

TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE DI DIVERSI DIAMETRI (M);

CHIUSINI IN GHISA DI TIPO CARRABILE DELLE DIMENSIONI 50x50cm e 60x60cm (C);

CHIUSINI IN PVC DI TIPO PEDONABILI DELLE DIMENSIONI 30x30cm e 40x40cm (M);

TUBAZIONE RIGIDA IN PVC TIPO GEWISS RK15/— DI DIVERSI DIAMETRI (M);

TUBAZIONE RIGIDA METALLICA TIPO TAZ — DI DIVERSI DIAMETRI (M);

CANALE METALLICO SERIE BTICINO CON COPERCHIO DI DIVERSE DIMENSIONI (M);

SCATOLE DI DERIVAZIONE DEL TIPO GEWISS DI DIVERSE DIMENSIONI CON ESECUZIONE A VISTA E AD INCASSO(M);

CAVI ELETTRICI UNIPOLARI DELLA SERIE ICEL DEL TIPO FG16M16 DI SEZIONE: 240 / 150 / 120 / 95mmq; (M)

CAVI ELETTRICI MULTIPOLARI DELLA SERIE ICEL DEL TIPO FG16OM16 DI SEZIONE:
2x1,5 / 3x1,5 / 3x2,5 / 3x4 / 3x6 / 3x25 / 5x2,5 / 5x4 / 5x6 mmq; (M)

CAVI UNIPOLARI DELLA SERIE ICEL DEL TIPO FS-17 DI SEZIONE: 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 95mmq; (M)

CARPENTERIA PER QUADRI ELETTRICI DELLA SERIE SIEMENS;

INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETO TERMICI DIFFERENZIALI DI DIVERSA POTENZA NOMINALE, DIFFERENTE POTERE DI INTERRUZIONE E CORRENTE NOMINALE E DI TIPOLOGIA BIPOLARE E/O QUADRIPOLORE, DELLA SERIE SIEMENS; (M)

INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETO TERMICI DI DIFFERENTE POTENZA NOMINALE, DIFFERENTE POTERE DI INTERRUZIONE E DI TIPOLOGIA BIPOLARE O QUADRIPOLORE, DELLA SERIE SIEMENS; (M)

FRUTTI ELETTRICI, QUALI INTERRUTTORI, PULSANTI, PRESE DI SERVIZIO, DELLA SERIE GEWISS (M)

PRESE INTERBLOCCATE 3P+T 16A 400V DEL TIPO GEWISS; (M)

PRESE INTERBLOCCATE 2P+T 16A 230V DEL TIPO GEWISS; (M)

PRESA PER SCATOLA PORTAFRUTTO 503 DEL TIPO GEWISS 2P+T 10/16A; (M)

QUADRI A FLANGIA IN PVC DELLA SERIE GEWISS (M)

PLAFONIERE DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA DI DIVERSA POTENZA DELLA SERIE LEDKIA
DRIVERLESS (M);

PLAFONIERE DI EMERGENZA DELLA SERIE BEGHELLI (M);

Legenda:

(C): il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore: ad esempio in catalogo.

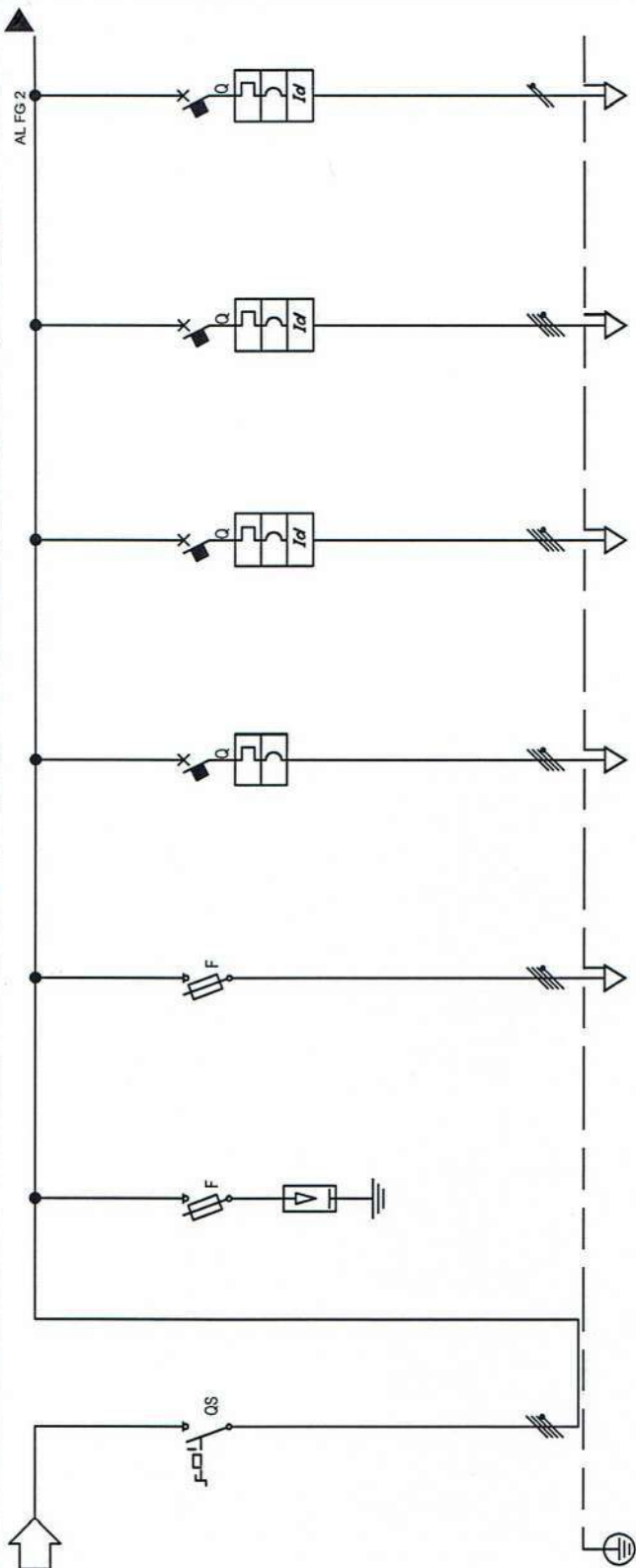
(M): il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti.

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ.

Taurisano lì 31/12/2018

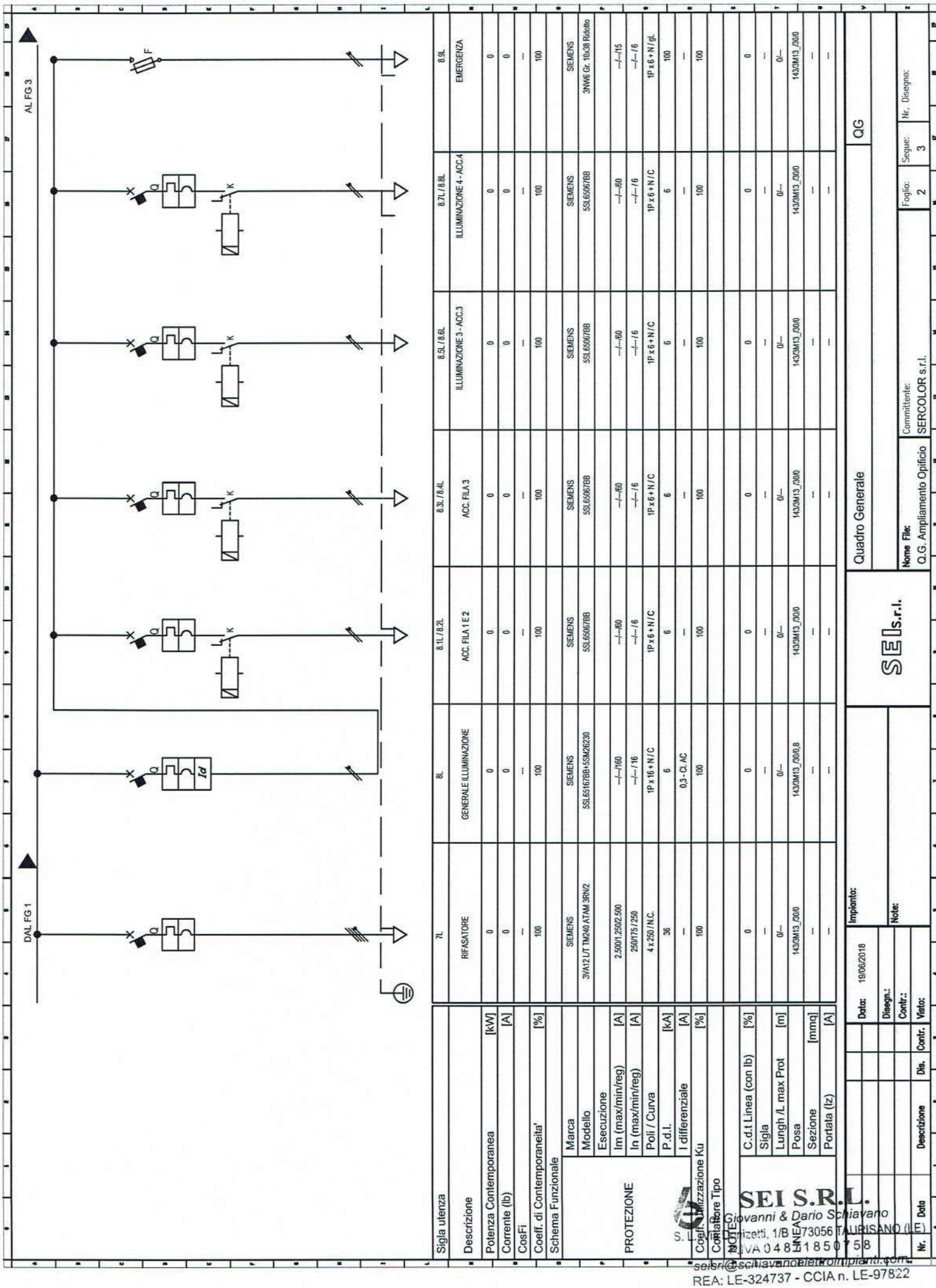
il dichiarante

 **SEI S.R.L.**
di Giovanni & Dario Schiavano
S. L. Via Donizetti, 1/B 73056 TAURISANO (LE)
P.IVA 04871850758
seisrl@schivanoelettroimpianti.com
REA: LE-324737 - CCIA n. LE-97822



Sigla utenza	0L	1L	2L	3L	4L	5L	6L
DESCRIZIONE	GENERALE	SPD	STRUMENTAZIONE	S.Q. UFFICI	PRESE INTERBLOCATE 1	PRESE INTERBLOCATE 2	LINEA CANCELLO
Potenza Contemporanea [kW]	0	0	0	0	0	0	0
Corrente [A]	0	0	0	0	0	0	0
CosFi	--	--	--	--	--	--	--
Coef. di Contemporaneità'	100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
Protezione	3KA71414AA00	3NW6 Gr. 22x58	3NW7063 Gr. 10x38 Ridotto	5SL4425-8	5SL44327+5SM23430	5SL44327+5SM23430	5SU1353-HK10
Esecuzione	--/--	--/--500	--/--4,9	--/--250	--/--320	--/--320	--/--100
Im (max/min/reg) [A]	--/--	--/--100	--/--1/2	--/--125	--/--132	--/--132	--/--110
In (max/min/reg) [A]	3P x 630 + N	4 x 100 / gl	4 x 2 / gl	4 x 25 / D	4 x 32 / C	4 x 32 / C	IP x 10 + N / C
Poli / Curva	0	100	100	10	10	10	4,5
P.d.l.	--	--	--	--	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC
I differenziale	100	100	100	100	100	100	100
Coef. Utilizzazione Ku							
Contattore Tipo							
NOTE							
C.d.i. Linea (con Ib) [%]	0	0	0	0	0	0	0
Sigla	--	--	--	--	--	--	--
Lungh / L max Prot [m]	--	0	0	0	0	0	0
Posa	--	1432M13_5000	1432M13_5000	1432M13_5000	1432M13_5000	1432M13_5000	1432M13_5000
Sezione [mmq]	--	--	--	--	--	--	--
Portata (Iz) [A]	--	--	--	--	--	--	--

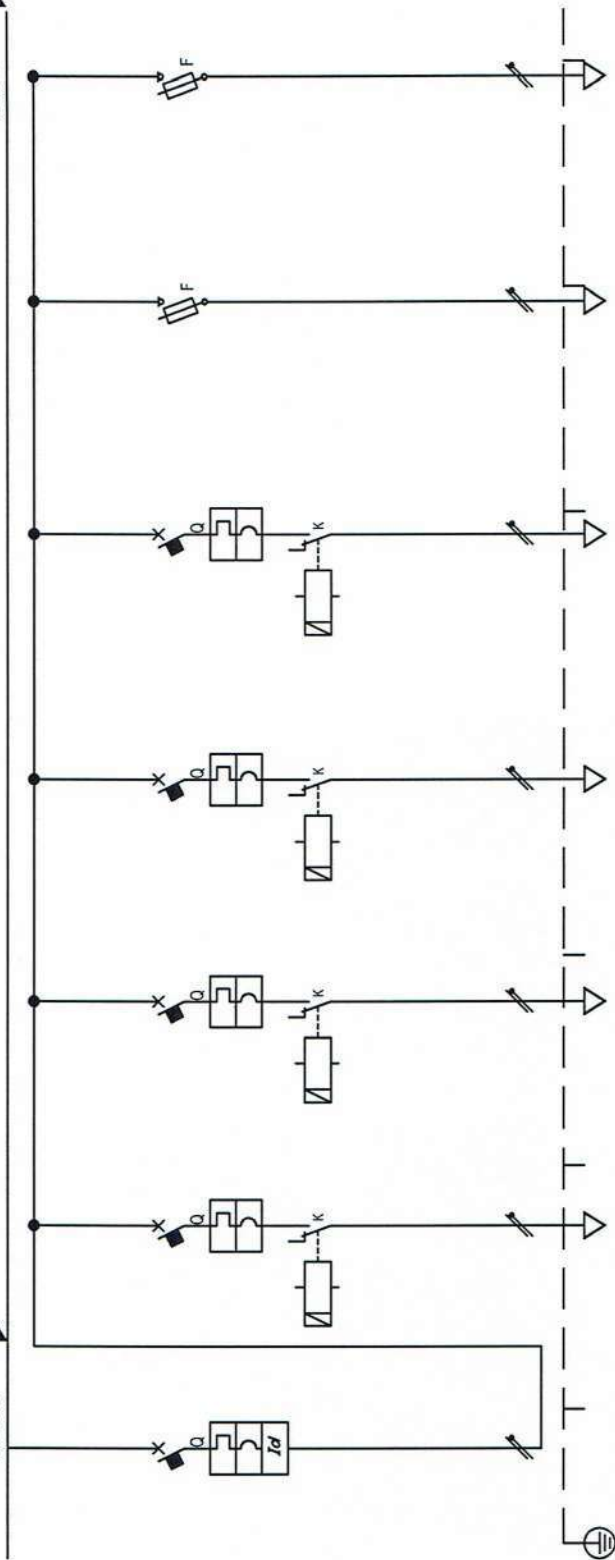
Nome File:		Comittente:		Foglio:		Nr. Disegno:	
Q.G. Ampliamento Optico		SERCOLOR s.r.l.		1		2	
Implanto:				Quadro Generale			
Data: 19/06/2018				QG			
Disegn.: 73056 TAURISANO							
Contr.: 1556735							
Visto:							
Descrizione							
Data							



Sigla utenza		7L	8L	8.1.L / 8.2.L	8.3.L / 8.4.L	8.5.L / 8.6.L	8.7.L / 8.8.L	8.9.L
Descrizione		REFASATORE	GENERALE ILLUMINAZIONE	ACC. FILA 1 E 2	ACC. FILA 3	ILLUMINAZIONE 3 - ACC.3	ILLUMINAZIONE 4 - ACC.4	EMERGENZA
Potenza Contemporanea [kW]		0	0	0	0	0	0	0
Corrente (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0	0
CosFi		--	--	--	--	--	--	--
Coeff. di Contemporaneita' [%]		100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale								
PROTEZIONE	Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
	Modello	3VA12 LUT TM240 ATAM 3RN2	5SL65167BB+5SM46230	5SL65067BB	5SL65067BB	5SL65067BB	5SL65067BB	3NWE Gr. 10x38 Ridallo
	Esecuzione							
	Im (max/min/reg) [A]	2.500/1.250/2.500	-- / 160	-- / 60	-- / 60	-- / 60	-- / 60	-- / 15
	In (max/min/reg) [A]	250/75 / 250	-- / 16	-- / 6	-- / 6	-- / 6	-- / 6	-- / 6
	Poli / Curva	4x250/N.C.	1P x 16 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / G
	P.d.I. [kA]	36	6	6	6	6	6	100
I differenziale		--	0,3 - CL AC	--	--	--	--	--
Coef. Utilizzazione Ku		100	100	100	100	100	100	100
Coriatore Tipo								
NOTE								
C.d.t Linea (con Ib) [%]		0	0	0	0	0	0	0
Sigla		--	--	--	--	--	--	--
Lungh / L max Prot [m]		0	0	0	0	0	0	0
Posa		1432M13_2000	1432M13_2000.8	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000
Sezione [mmq]		--	--	--	--	--	--	--
Portata (Iz) [A]		--	--	--	--	--	--	--
Implanto:		Quadro Generale						
Data:		19/06/2018						
Disegn.:		Giovanni & Dario Schiavano						
Contr.:		Pizzetti, 1/B						
Vista:		73056 TAURISANO (LE)						
Dis.:		LINEA 1850758						
Descrizione		Q.G. Ampliamento Optico						
Nome Fila:		Comittente:						
N.:		SEI S.r.l.						
Foglio:		2						
Segue:		3						
Nr. Disegno:		SERCOLOR s.r.l.						

DAL FG 2

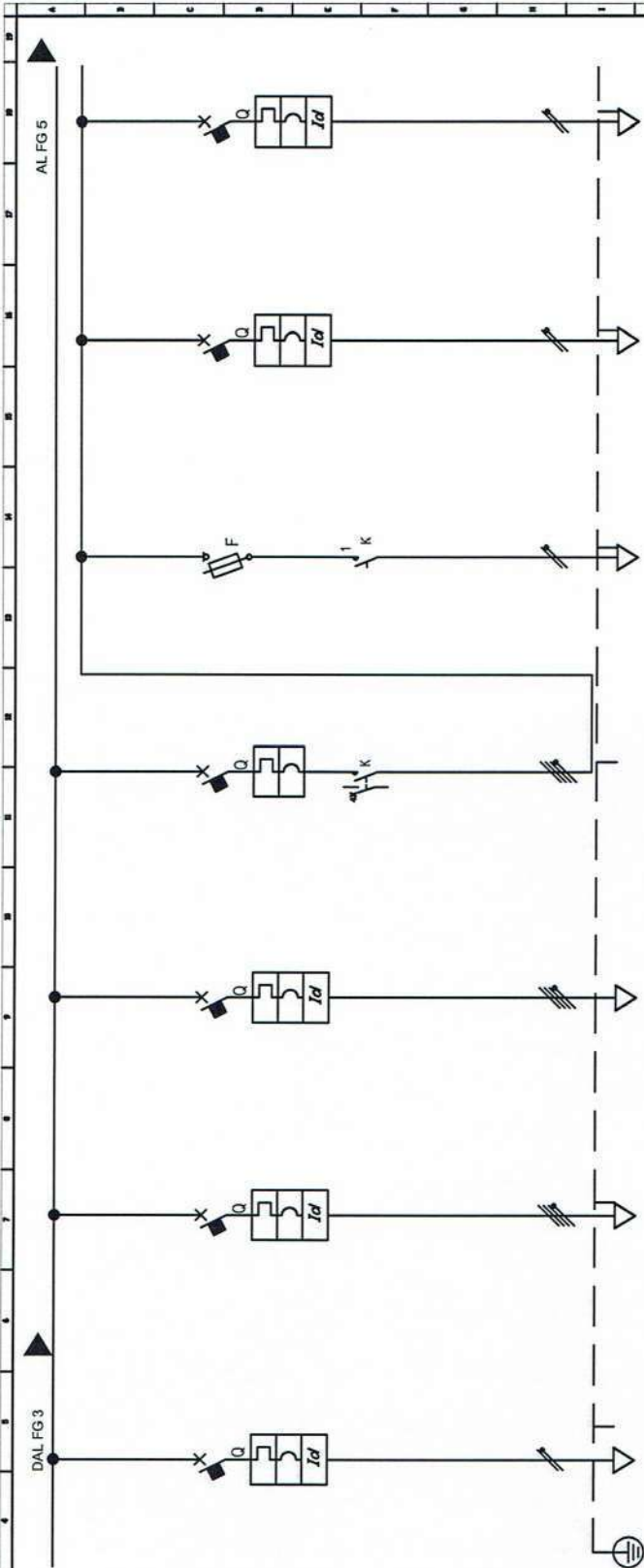
AL FG 4



9.0.L	9.1.L / 9.2.L	9.3.L / 9.4.L	9.5.L / 9.6.L	9.7.L / 9.8.L	9.9.L	9.10.L
GENERALE ILLUMINAZIONE INTERNA 2	ACC. FILA 7	ACC. FILA 8	ACC. FILA 9	ACC. FILA 10	EMERGENZA	AUX 2N+AC
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
100	100	100	100	100	100	100
SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
5SL65167BB+5SM26230	5SL65067BB	5SL65067BB	5SL65067BB	5SL65067BB	3NWE Gr. 10x38 Ródolo	3NWE Gr. 10x38 Ródolo
— / — / 160	— / — / 60	— / — / 60	— / — / 60	— / — / 60	— / — / 15	— / — / 15
— / — / 16	— / — / 16	— / — / 16	— / — / 16	— / — / 16	— / — / 16	— / — / 16
1P x 16 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C	1P x 6 + N / C
6	6	6	6	6	100	100
0.3 - 0.1 AC	—	—	—	—	—	—
100	100	100	100	100	100	100
NOTE						
C.d.I Linea (con Ib)	0					
Sigla	—					
Lungh./L. max Prot	0 / —					
Posa	1432M13_2000					
Sezione	1432M13_2000					
Portata (Iz)	—					

Quadro Generale		SEI s.r.l.		Nome File:		Comittente:		Foglio:		Nr. Disegno:	
Implanto:		Data:		Disegn.:		Contr.:		3		4	
Data:		19/06/2018		Disegn.:		Contr.:		3		4	
Descrizione		Disegn.:		Contr.:		Visto:		3		4	
Q.G. Ampliamento Ottico		SERCOLOR s.r.l.		Nome File:		Comittente:		Foglio:		Nr. Disegno:	
Q.G. Ampliamento Ottico		SERCOLOR s.r.l.		Nome File:		Comittente:		Foglio:		Nr. Disegno:	

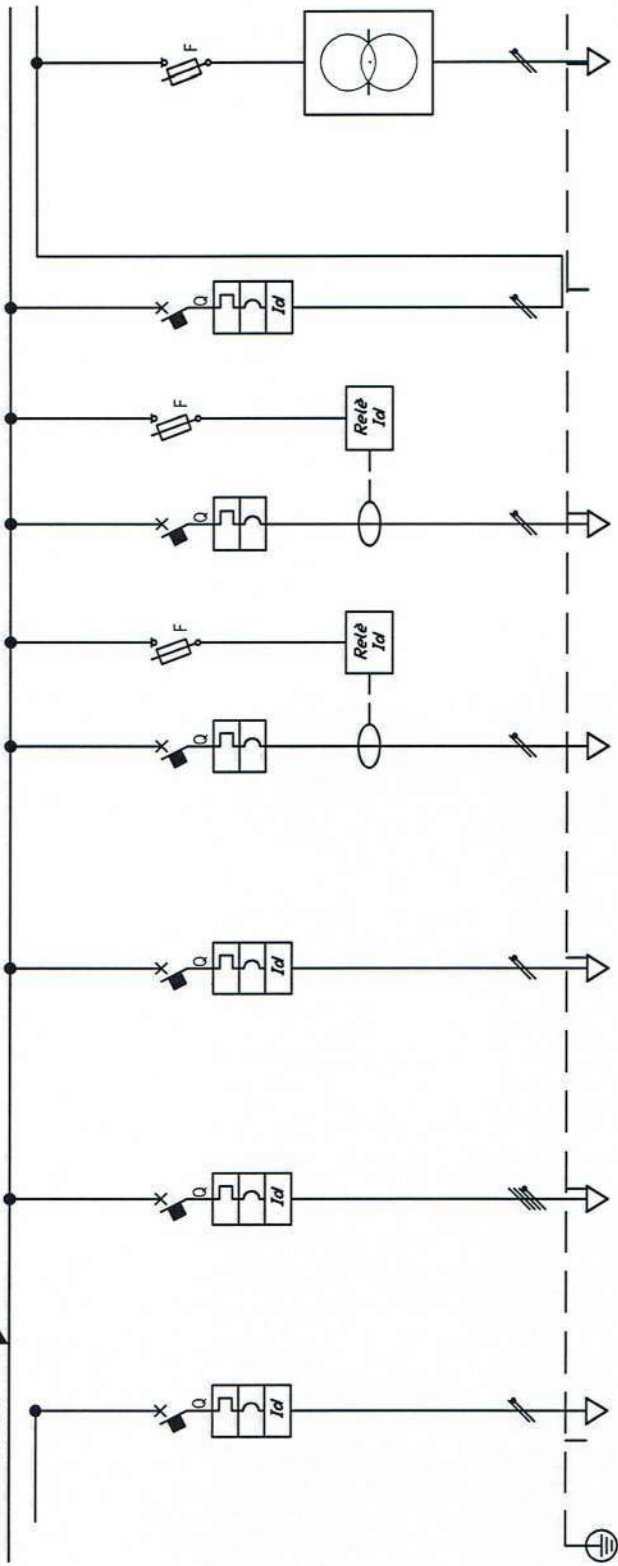
SEI S.R.L.
Giovanni & Dario Schiavano
Contratti: 73056 TAURISANO (LE)
PIVA 04371850758
seisr@schiavanoelettroimpianti.com
REA: LE-324737 - CCIA n. LE-97822



Sigla utenza	10L	11L	12L	13L	13.1L	13.2L	13.3L
Descrizione	S.O. NEBULIZZ. TEMI	S.O. CABINA 1	S.O. CABINA 2	GENERALE ILLUMINAZIONE ESTERNA	AUX CREPUSCOLARE + CREPUSCOLARE	FARI FRONTE RETRO	FARI CORRIDOIO
Potenza Contemporanea [kW]	0	0	0	0	0	0	0
Corrente (lb) [A]	0	0	0	0	0	0	0
CosFI	--	--	--	--	--	--	--
Coef. di Contemporaneita' [%]	100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale							
Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
Modello	5SU1336-7KG32	5SP4480+5SM2647-6	5SP4481+7+5SM2647-6	5SL44257	3NW6 Gr. 10x38 Rotolo	5SU16531KK10	5SU16531KK10
Esecuzione							
Im (max/min/reg) [A]	--/--/320	--/--/800	--/--/1000	--/--/250	--/--/4,9	--/--/100	--/--/100
In (max/min/reg) [A]	--/--/32	--/--/180	--/--/100	--/--/25	--/--/2	--/--/10	--/--/10
Poli / Curva	1P+32+N/C	4+80/C	4x100/C	4x25/C	1P+2+N/gL	1P+10+N/C	1P+10+N/C
P.d.l. [kA]	6	10	10	10	100	4,5	4,5
I differenziale	0,03 - Cl AC	0,3 - Cl AC	0,3 - Cl AC	--	--	0,3 - Cl AC	0,3 - Cl AC
Coef. Utilizzazione Ku [%]	100	100	100	100	100	100	100
Contattore Tipo							
NOTE							
C.d.t Linea (con lb) [%]	0	0	0	0	0	0	0
Sigla							
Lungh / L max Prot [m]	0--	0--	0--	--	--	--	--
Posa	1433M13_3000	1433M13_3000	1433M13_3000	--	1433M13_3000	1433M13_3000	1433M13_3000
Sezione [mmq]	--	--	--	--	--	--	--
Portata (Iz) [A]	--	--	--	--	--	--	--

Impianto:				Quadro Generale				QG			
Data: 19/06/2018				Nome File: Q.G. Ampliamento Opificio				Comittente: SERCOLOR s.r.l.			
Disegn.: Giovanni Schiavano				Foglio: 4				Segue: 5			
Contr.: 73056				Nr. Disegno:							
Visto: 73056											
Data: 19/06/2018											
Descrizione											
Disegno											
Contr.											
Visto											

DAL FG 4

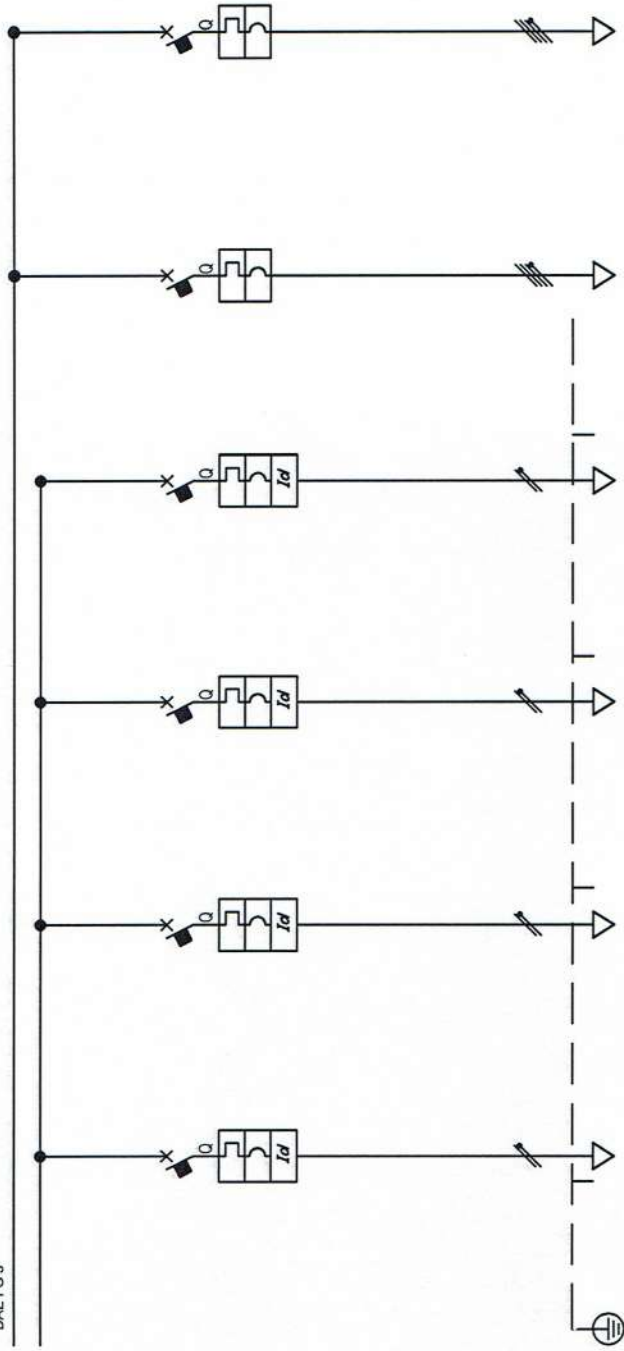


Sigla utenza	13.L	14.L	15.L	16.L	17.L	18.L	18.1L
Descrizione	FARI PALI	S.Q. BIROTAIE	LINEA CALDAIA	RELE DIFFERENZIALE VERNICIATURA	RELE DIFFERENZIALE RIFASAMENTO	GENERALE VASISTAS	ALIMENTATORE 24V.
Potenza Contemporanea [kW]	0	0	0	0	0	0	0
Corrente (lb) [A]	0	0	0	0	0	0	0
CosFi	--	--	--	--	--	--	--
Coef. di Contemporaneità [%]	100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale							
Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
Modello	5SU16531K10	5SY7432-8+5SM2745-6	5SU1353-1K10	3NW7053+5SY8000-6KK	3NW7053+5SY8000-6KK	5SL651678B+5SM26220	3NW6 Gr. 10x38 R6000
Esecuzione	--/100	--/320	--/100	--/78.4	--/78.4	--/160	--/4.9
Im (max/min/seg) [A]	--/10	--/32	--/10	--/32	--/32	--/16	--/12
In (max/min/seg) [A]	1P x 10 + N/C	4 x 32 / D	1P x 10 + N/C	100	100	1P x 16 + N/C	1P x 2 + N/gl
Poli / Curva	4.5	10	4.5	100	100	6	100
P.d.l.	0.3 - CL AC	0.5 - CL AC	0.03 - CL AC	100	100	0.3 - CL AC	--
I differenziale	100	100	100	100	100	100	100
Coef. Utilizzazione Ku							
Contattore Tipo							
NOTE	C.d.t. Linea (con lb) [%]						
	Sigla						
	Lunghezza max Prot [m]						
	Posa						
	Sezione [mmq]						
	Portata (Iz) [A]						

Nome File:		Commitente:		Foglio:		Nr. Disegno:	
Q.G. Ampliamento Ufficio		SERCOLOR s.r.l.		5		-	
Implanto:				Quadro Generale			
Date:				19/06/2018			
Disegn.:							
Contr.:							
Visto:							
Descrizione				Dis.			
Contr.				Visto:			
Data				Data			
N°				N°			

SEIS R.L.
Giovanni & Dario Schiavano
Via 1/B 73036 TAURISANO (LE)
Tel. 0831 871850758
E-mail: info@seisr.it
P.I.E. 324737 - C.C.I.A.A. LE-078

DAL FG 5



Sigla utenza	18.2L	18.3L	18.4L	18.5L	19L	20L
Descrizione	linea vasistas gr1	linea vasistas gr2	linea vasistas gr3	linea vasistas gr4	VERNICIATURA	REFASAMENTO
Potenza Contemporanea [kW]	0	0	0	0	0	0
Corrente (lb) [A]	0	0	0	0	0	0
CosFi	---	---	---	---	---	---
Coeff. di Contemporaneita' [%]	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale						
Marca	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
Modello	5SU13531KK10	5SU13531KK10	5SU13531KK10	5SU13531KK10	3VA2 FRAME 400M	3VA2 FRAME 250M
Esecuzione						
Im (max/min/reg) [A]	---/100	---/100	---/100	---/100	---/4000	---/2500
In (max/min/reg) [A]	---/10	---/10	---/10	---/10	---/400	---/250
Poli / Curva	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	4P x 400 C	4P x 250 C
P.d.l. [kA]	15	15	15	15	55	55
I differenziale	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	---	---
Protezione	100	100	100	100	100	100
Protezione Tipo						
C.d.I. Linea (con lb) [%]	0	0	0	0	0	0
Sigla	---	---	---	---	---	---
Lungh / L max Prot [m]	0/---	0/---	0/---	0/---	0/---	0/---
Posa	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000
Sezione [mmq]	---	---	---	---	---	---
Portata (tz) [A]	---	---	---	---	---	---

SEI S.R.L.

Giovanni & Dario Schiavano

Donizetti, 1/B 73056 TAURISANO (BR)

IVA 04831850758

schiaivano@elettroni.com

08-324737-CCIAA

19/06/2018

Disegn.: 758

Contr.: 758

Dis. Contr. Visio:

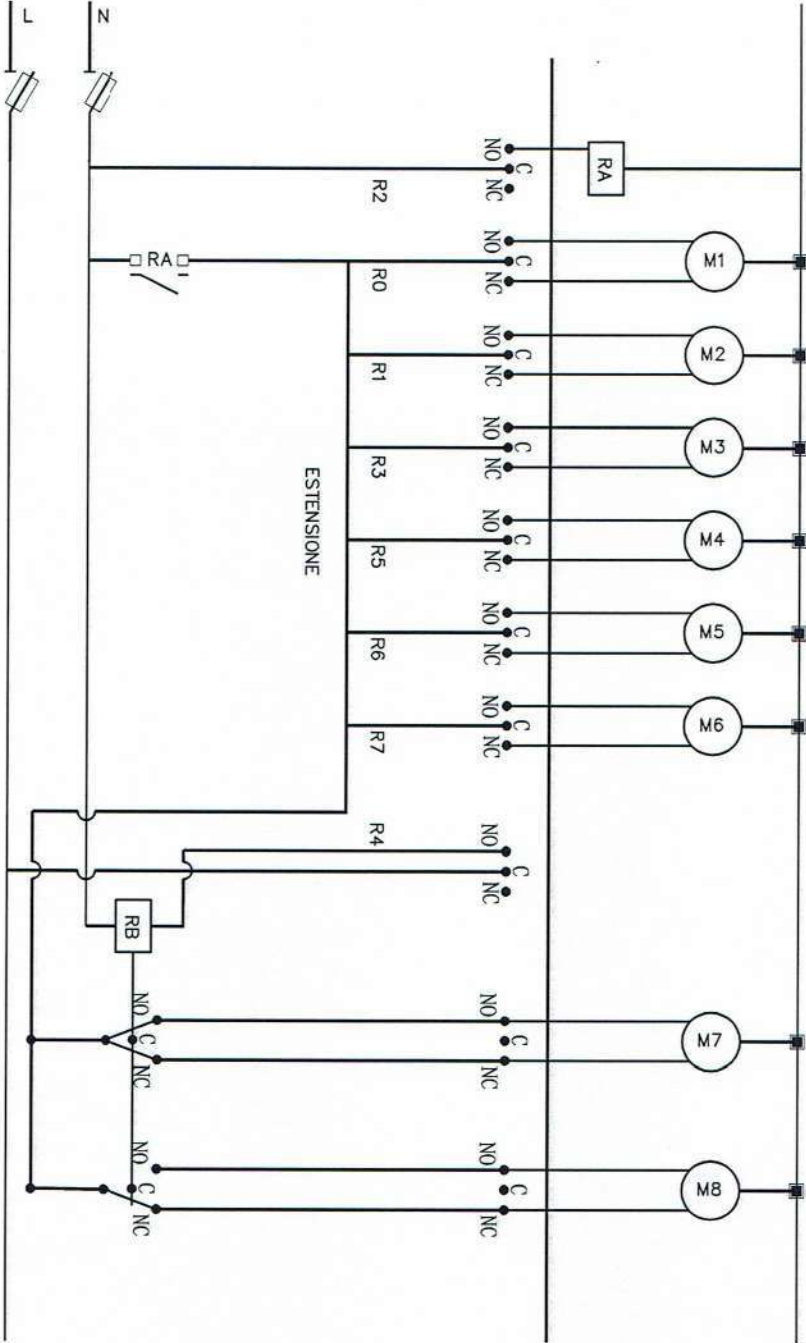
19/06/2018

Disegn.: 758

Contr.: 758

Dis. Contr. Visio:

Nome File:		Committente:		Foglio:		Segue:		Nr. Disegno:	
Q.G. Ampliamento Opificio		SERCOLOR s.r.l.		6		7			
Quadro Generale									
SEI S.R.L.									
QG									



SEI S.R.L.

di Giovanni & Dario Schiavano

S. L. Via Donizetti, 1/B 73056 TAURISANO (LE)

P.IVA 04871850758

seisrl@schianoelettroimpianti.com

REA: LE-324737 - CCIA n. LE-97822

SEI srl

73056 TAURISANO (LE) ITALIA

Via Donizetti 1/B

TEL E FAX (0833) 622655 - 624161

SCHEMA: AUTOMAZIONE VASISTAS FINESTRE

c/o SERCOLOR

SERIE: SCHNEIDER

Norma : CEI EN61439

Dim.mm(HxLxP):

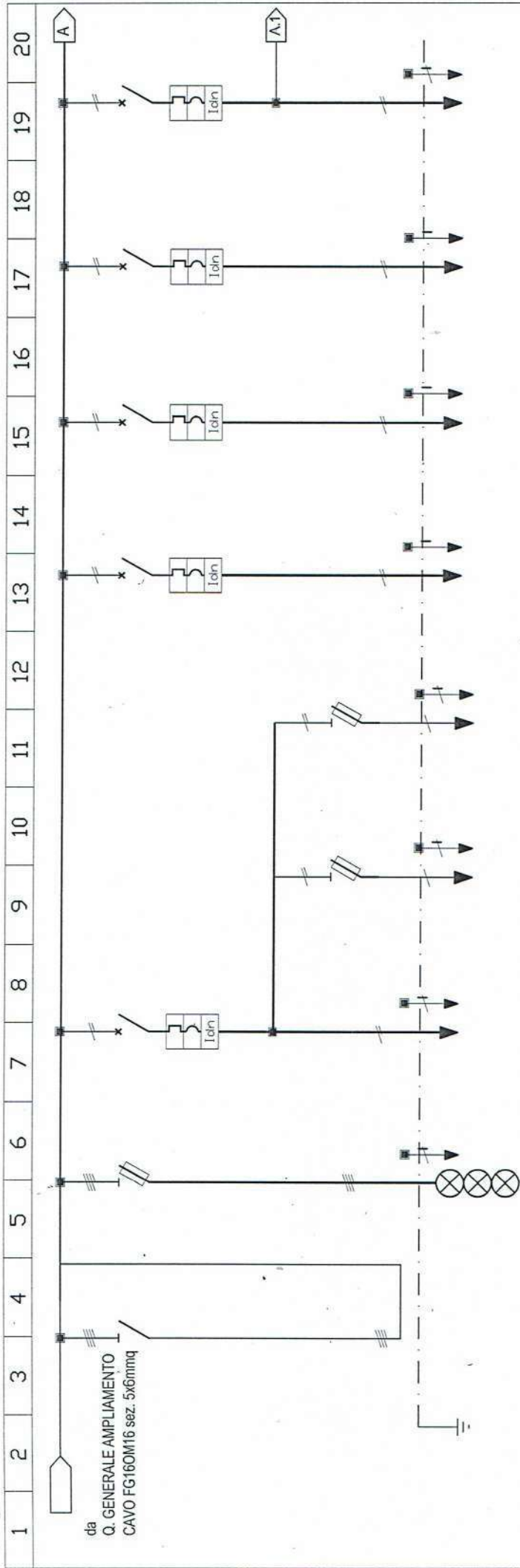
Grado di Protezione: IP40

DATA : 19/06/2018

DISSEGNO : AUX Q.GEN.

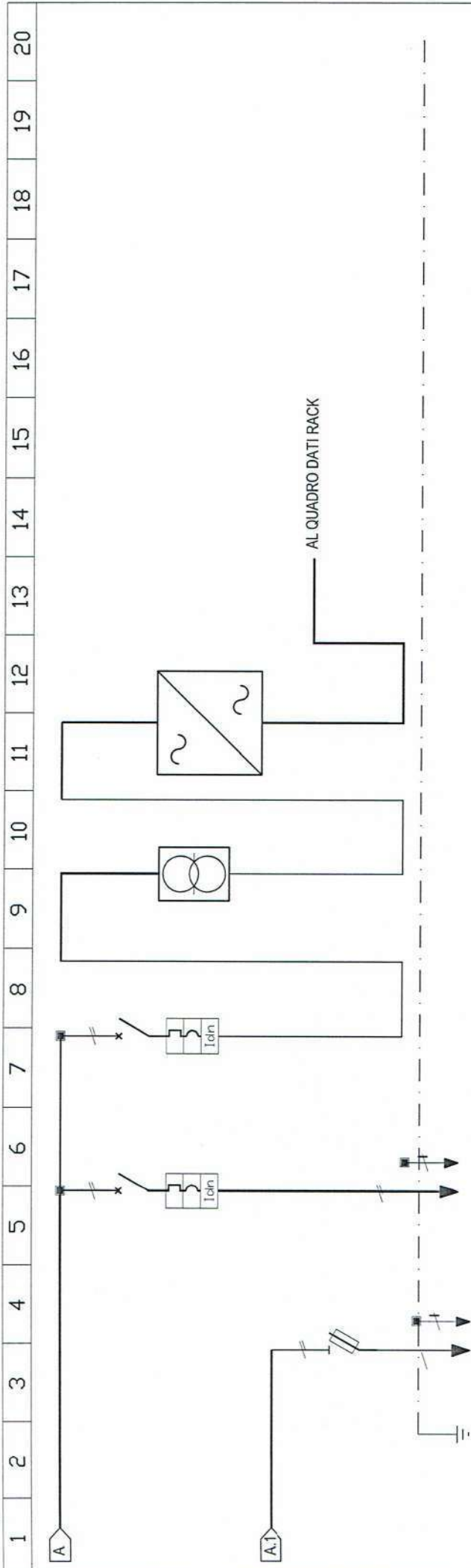
7/7

COMMITTENTE: SERCOLOR SRL



SIGLA	0L	0.1L	1L	1.1L	1.2L	2L	3L	3L	4L
DENOMINAZIONE 1	GENERALE	Presenza tensione	LINEA LUCI	EMERGENZA	PROTEZIONE ALIMENTATORE	PRESE UFFICIO	LINEA CDZ 1	LINEA CDZ 2	LINEA LUCI BAGNI
DENOMINAZIONE 2	-	-	-	-	-	-	-	-	E SPOGLIATOIO
DENOMINAZIONE 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FASE	N-L1-L2-L3	L1-L2-L3	N-L3	N-L3	N-L3	N-L2	N-L3	N-L2	N-L2
P. DI INTERR. [kA]	10	-	4,5	-	-	4,5	4,5	4,5	10
CURVA DI INTERR.	-	-	C	-	-	C	C	C	C
N°POLI x In	4x40	3(1x2A)	2x10	4A	4A	2x16	2x10	2x10	4x10
REGOLAZIONE Ir	40A	-	5-10 In	-	-	5-10 In	5-10 In	5-10 In	5-10 In
REGOLAZIONE Im	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGOLAZIONE Idn	-	-	0,03	-	-	0,03	0,03	0,03	-
FUSE [A]-KM [n.p.xIn]	-	3NW7053	-	3NW7053	3NW7053	-	-	-	-
MODELLO APPAREC	-	-	5SU13531	-	-	5SU13531	5SU13531	5SU13531	5SU13531
TIPO CAVO	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17
FORMAZIONE	-	3(1x1,5)	3(1x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	3(1x2,5)	3(2x2,5)	3(2x2,5)	3(1x1,5)
PORTATA Iz	-	16	16	16	16	19	19	19	16

02	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
SIE srl			SCHEMA: SOTTO QUADRO UFFICI												DATA : 11/02/2019 DISEGNO : S.Q. UFFICI					PAG.:1/3
73056 TAURISANO (LE) ITALIA Via Donizetti 1/b TEL. E FAX (0833) 622655 - 624161			c/o SERCOLOR																	
SIE srl			SERIE: SCHNEIDER												COMMITTENTE: SERCOLOR S.R.L.					
73056 TAURISANO (LE) ITALIA			MIP30312												Grado di Protezione: IP40					



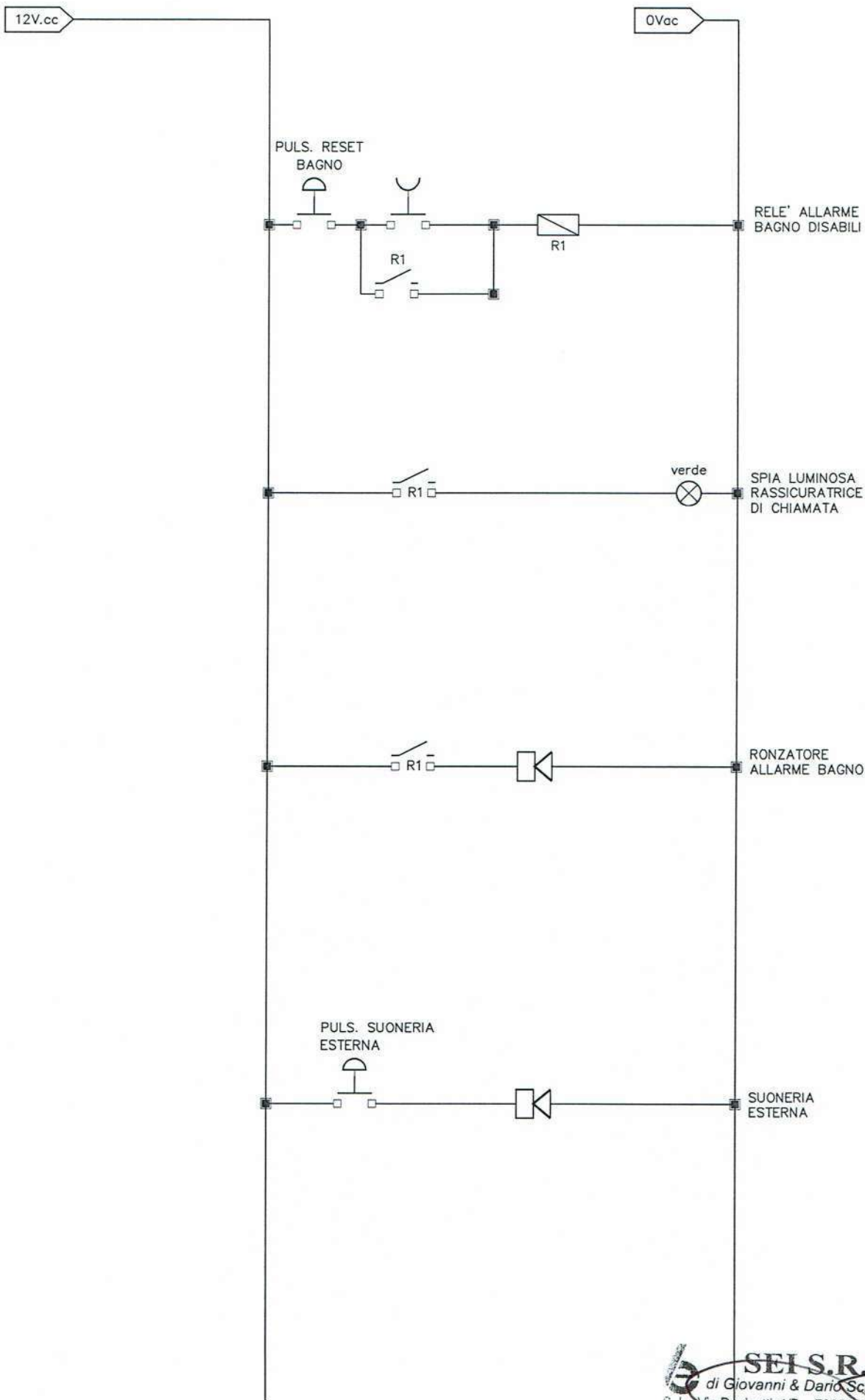
SIGLA	4.1L	5L	6L	6.1L	6.1.0L
DENOMINAZIONE 1	EMERGENZA LUCI	LINEA PRESA BAGNI	PROTEZIONE TRAFI	TRASFORMATORE	UPS
DENOMINAZIONE 2	BAGNO	E SPOGLIAIO	-	DI ISOLAMENTO	-
DENOMINAZIONE 3	SPOGLIAIO	-	-	-	-
FASE	N-L2	N-L3	N-L1	N-L1	N-L1
P. DI INTERR. [kA]	-	-	16	3kVA	3kVA
CURVA DI INTERV.	-	-	A	-	-
N°POLI x In	2A	2x16	2x16	-	-
REGOLAZIONE Ir	-	5-10 In	5-10 In	5-10 In	-
REGOLAZIONE Im	-	-	-	-	-
REGOLAZIONE Idn	-	0,03	0,3	-	-
FUSI [A]-KM [n.pxlin]	3NW7053	-	-	-	-
MODULO APPAREC	-	5SU13531	-	-	-
APPO	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17
APPO	2(2x1,5)	3(1x2,5)	3(1x2,5)	3(2x2,5)	3(2x2,5)
APPO	16	19	19	19	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SCHEMA: SOTTO QUADRO UFFICI				Norma : CEI EN61439				DATA : 11/02/2019				DISEGNO : S.Q. UFFICI				PAG.: 2/3			
SERIE: SCHNEIDER				Dim.mm (HxLxP): 294x594(3x12M)				COMMITTENTE: SERCOLOR S.R.L.											
MIP30312				Grado di Protezione: IP40															

SER S.R.L.

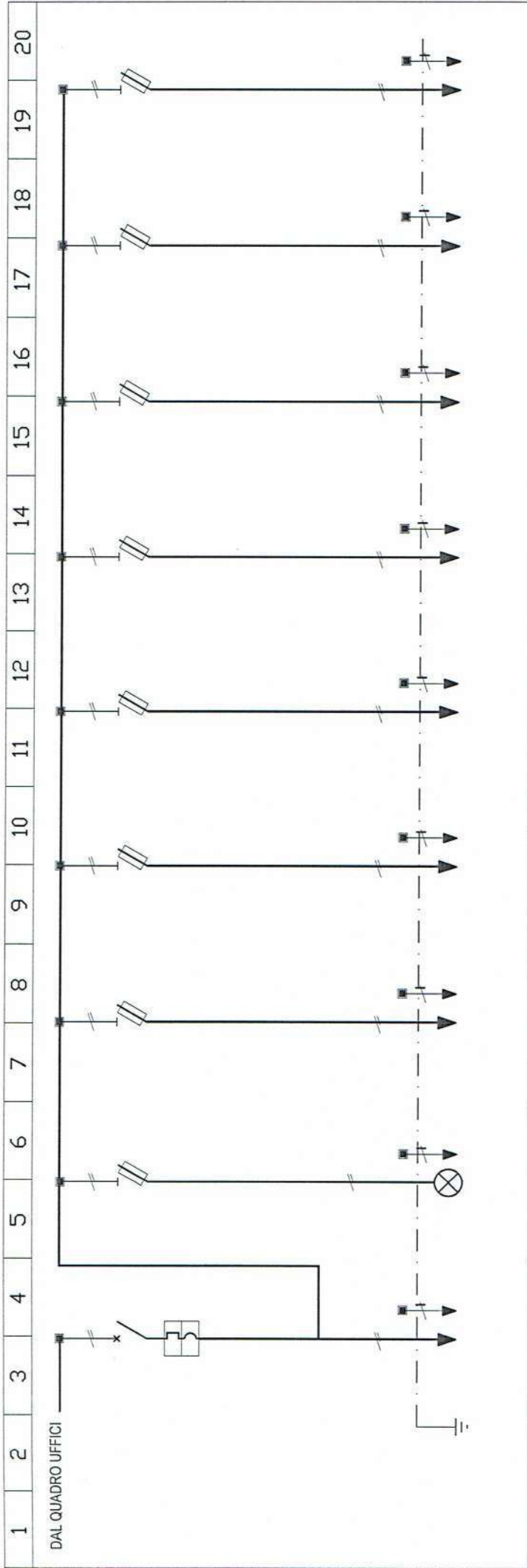
73056 TAURISANO (LE) ITALIA
Via Donizetti 1/b
TEL. E FAX (0833) 622655 - 624161

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<div>SEI srl</div> <div>73056 TAURISANO (LE) ITALIA</div> <div>Via Donizetti 1/b</div> <div>TEL. E FAX (0833) 622655 - 624161</div>			<div>SCHEMA: AUSILIARI SOTTO QUADRO UFFICI</div> <div>c/o SERCOLOR</div> <div>Norma : CEI EN61439</div> <div>SERIE: SCHNEIDER</div> <div>Dim.mm(HxLxP): 294x594</div> <div>Grado di Protezione: IP40</div> <div>MIP30312 (3x12M)</div>																		
DATA : 11/02/2019												DISEGNO : AUX S.Q.UFFICI								3/3	
COMMITTENTE: SERCOLOR SRL																					

di Giovanni & Dario Schiavano
 S. L. Via Donizetti, 1/B 73056 TAURISANO (LE)
 P.IVA 04871850758
 seisrl@schivanoelettroimpianti.com
 REA: LE-324737 - CCIA n. LE-978...



SIGLA	0L	1L	2L	3L	4L	5L	6L	7L	8L
DENOMINAZIONE 1	GENERALE	SPIE PRESENZA	LINEA CENTRALE	LINEA CENTRALE	LINEA CENTRALE	PRESE RACK	PRESE SERVER	ALIMENTAZIONE IN	PROTEZIONE
DENOMINAZIONE 2	LINEA RACK	RETE	GAS	ALLARME INCENDIO	ANTI-INTRUSIONE	-	-	TRASFORMATORE	TRAFIO 24VAC
DENOMINAZIONE 3	-	-	-	-	-	-	-	ELETTROVALVOLE	-
FASE	N-L1	N-L1	N-L1	N-L1	N-L1	N-L1	N-L1	N-L1	N-L1
P. DI INTERR. [kA]	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CURVA DI INTERV.	C	-	-	-	-	-	-	-	-
N°POLI x In	2x10	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
REGOLAZIONE Ir	5-10 In	-	-	-	-	-	-	-	-
REGOLAZIONE Im	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGOLAZIONE Idn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSE [A]-KM [n.pxIn]	-	3NW7053	3NW7053	3NW7053	3NW7053	3NW7053	3NW7053	3NW7053	3NW7053
MODELLO APPAREC	5SU13531	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO QUADRO	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17	FS-17
PROTEZIONE	1(3x2,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)	2(2x1,5)
PROTEZIONE	19	16	16	16	16	16	16	16	16
UTENZA	3	5	7	9	11	13	15	17	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

SCHEMA: QUADRO DATI RACK
c/o SERCOLOR

SERIE:

Norma : CEI EN61439
Dim.mm(HxLxP):
Grado di Protezione: IP40

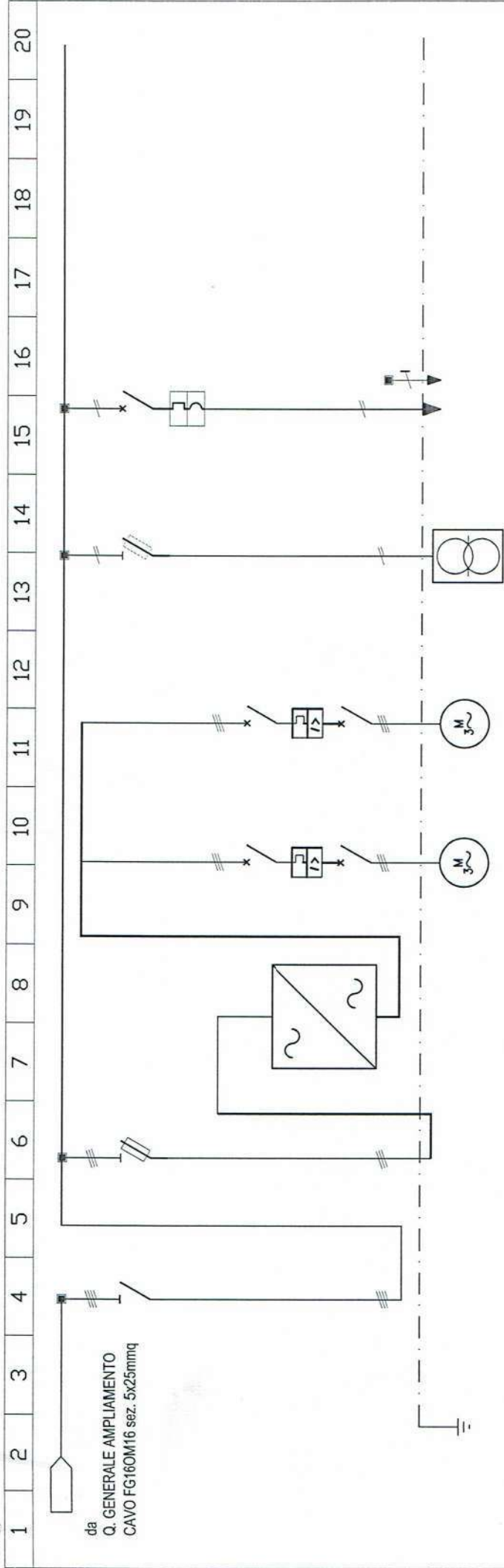
DATA : 11/02/2019 DISEGNO : QUADRO RACK 1/1

COMMITTENTE: SERCOLOR S.R.L.

SEI srl
73056 TAURISANO (LE) ITALIA
Via Donizetti 1/b
Tel. E FAX (0833) 622655 - 624161

Dario Schiavani
73056 TAURISANO (LE)
Tel. E FAX (0833) 622655 - 624161

APPRECCHIATURA
A: LE-32437 - CCIAA n. LE-97822



SIGLA	0L	1L	2L	3L	4L	5L	6L
DENOMINAZIONE 1	-	GENERALE IN	-	ASPIRATORE	ASPIRATORE	TRAFO 230v/110v	S.Q. LOGICA
DENOMINAZIONE 2	INTERR.GENERALE	INVERTER	VARIATORE	MOTORE 1	MOTORE 2	-	-
DENOMINAZIONE 3	-	-	EMHEATER	-	-	-	-
FASE	N-L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	N-L1	N-L1-L2-L3
P. DI INTERR. [kA]	-	-	55	55	55	-	6
CURVA DI INTERR.	-	-	-	-	-	-	C
N°POLI x In	4x160	3x160	-	-	-	-	4x25
REGOLAZIONE Ir	-	-	-	27 - 32	27 - 32	-	5-10 In
REGOLAZIONE Im	-	-	-	-	-	-	-
REGOLAZIONE Idn	-	-	-	-	-	-	-
FUSE [A]-KM [n.pxln]	-	NH00100A	-	3RT20281	3RT20281	-	-
MODULO APPAREC	3KA7121	3NP11331	-	3RV20214	3RV20214	TRASF. 150VA	SL64257
TIPO CAVO	FG16M16	FS-17	-	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
SEZIONE	-	3(1x25)	-	4x6	4x6	2x1,5	5x4
PERIODO	-	68	-	42	42	16	33

UTENZA

APPLICAZIONE

CAVO

PERIODO

SEZIONE

TIPO CAVO

MODULO APPAREC

FUSE [A]-KM [n.pxln]

REGOLAZIONE Idn

REGOLAZIONE Im

REGOLAZIONE Ir

N°POLI x In

CURVA DI INTERR.

P. DI INTERR. [kA]

FASE

DENOMINAZIONE 3

DENOMINAZIONE 2

DENOMINAZIONE 1

SCHEMA: QUADRO ALIMENTAZIONE ASPIRATORI

c/o SERCOLOR

SERIE: SIEMENS ALPHA AS

73056 TAURISANO (LE) ITALIA
Via Donizetti 1/b
TEL. E FAX (0833) 622655 - 624161

DATA : 11/02/2019

DISEGNO : Q.Aspiratori

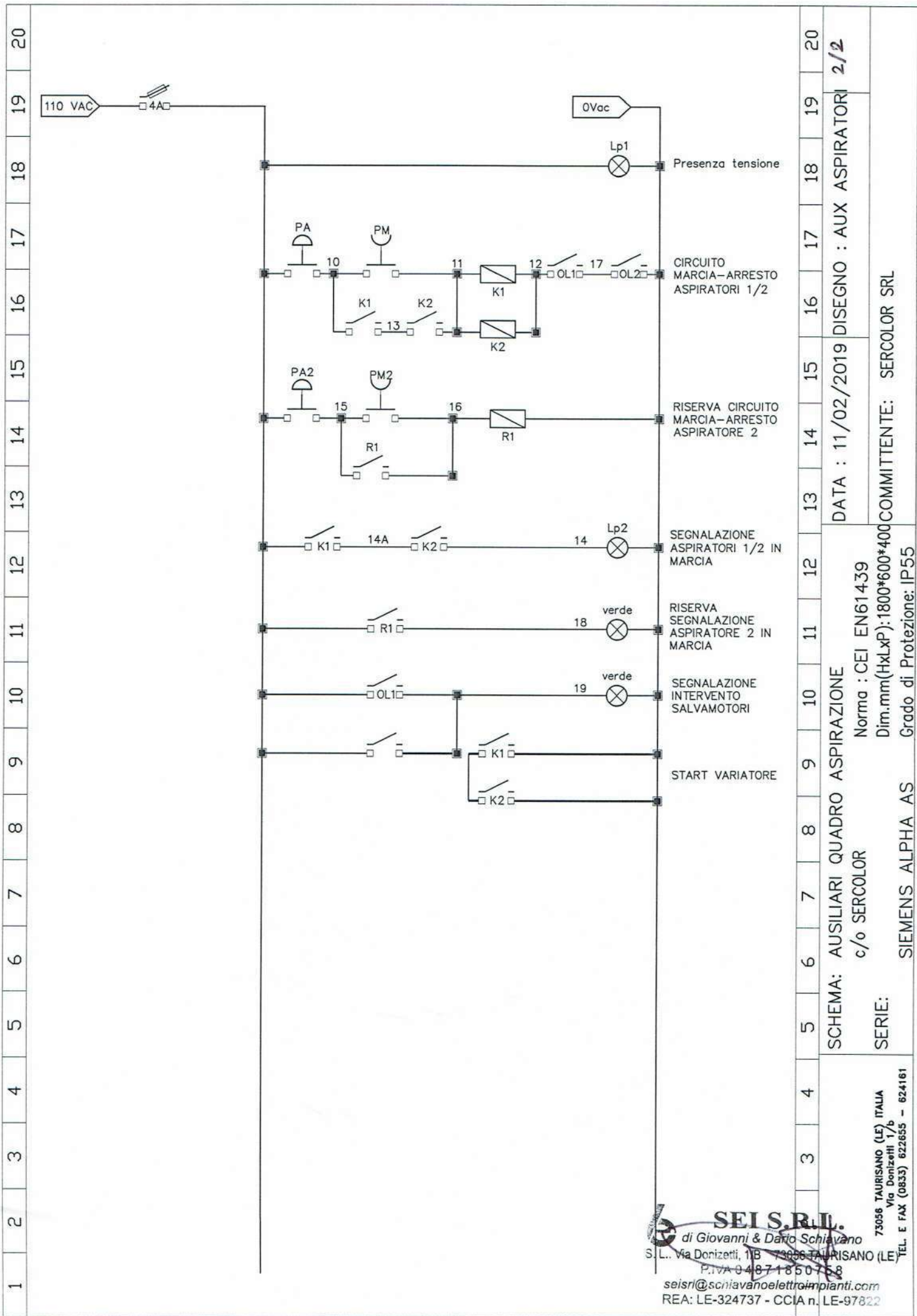
PAG.:1/2

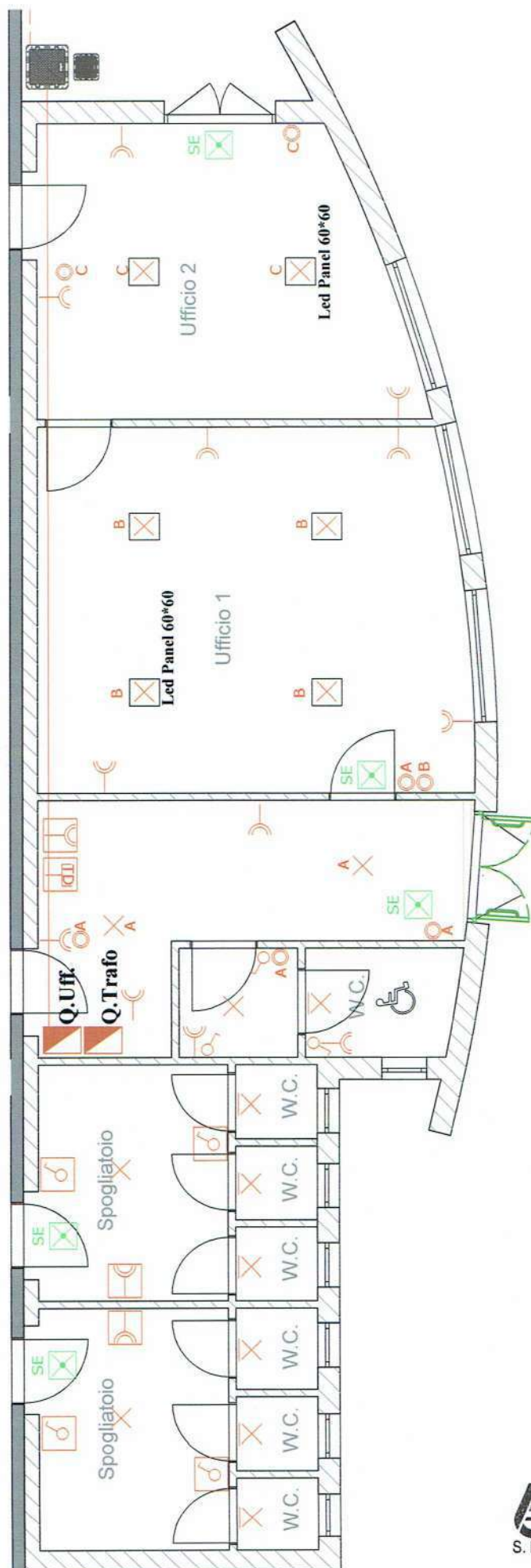
COMMITTENTE: SERCOLOR S.R.L.

Grado di Protezione: IP55

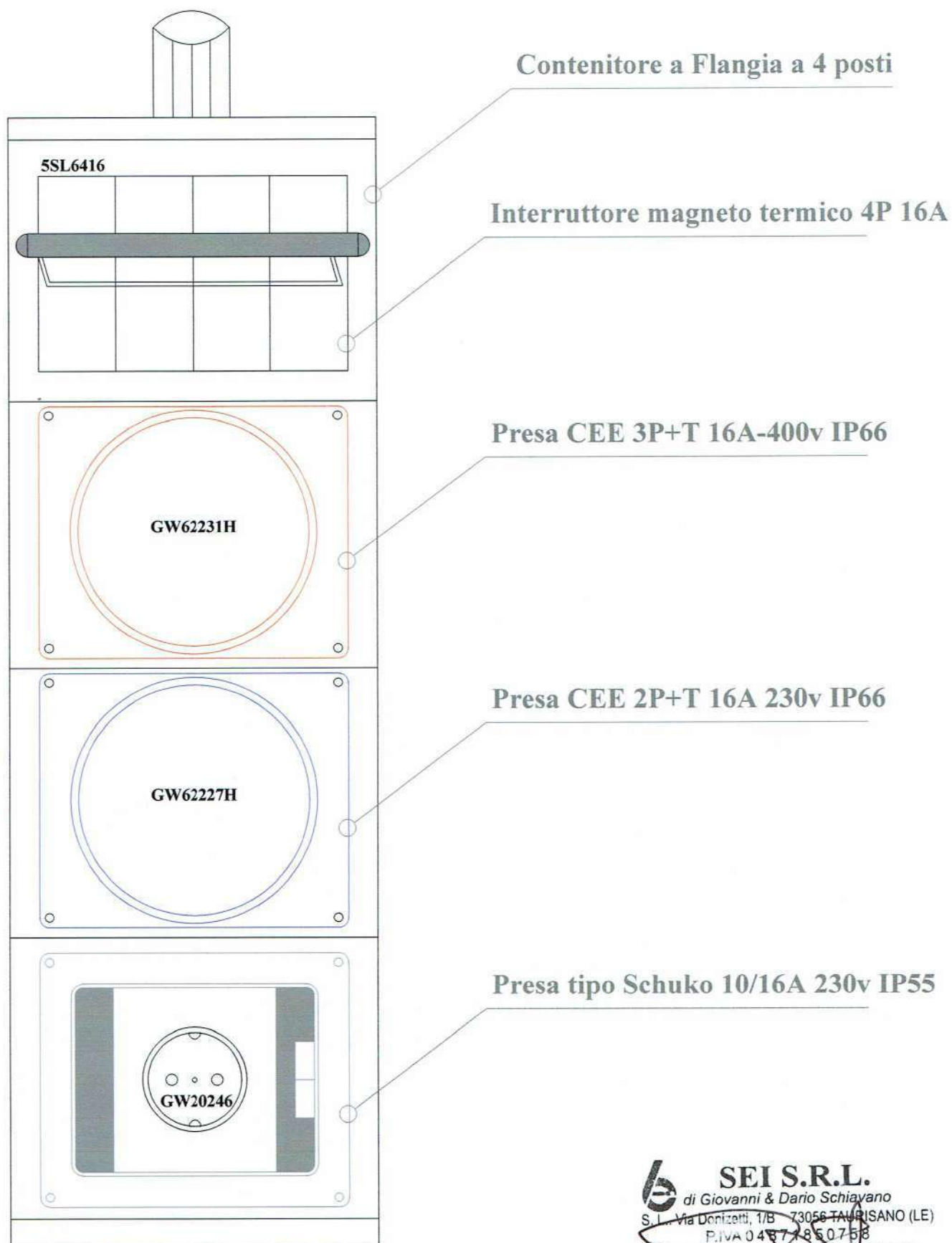
Dim.mm(HxLxP): 1800x600x400

Norma : CEI EN61439

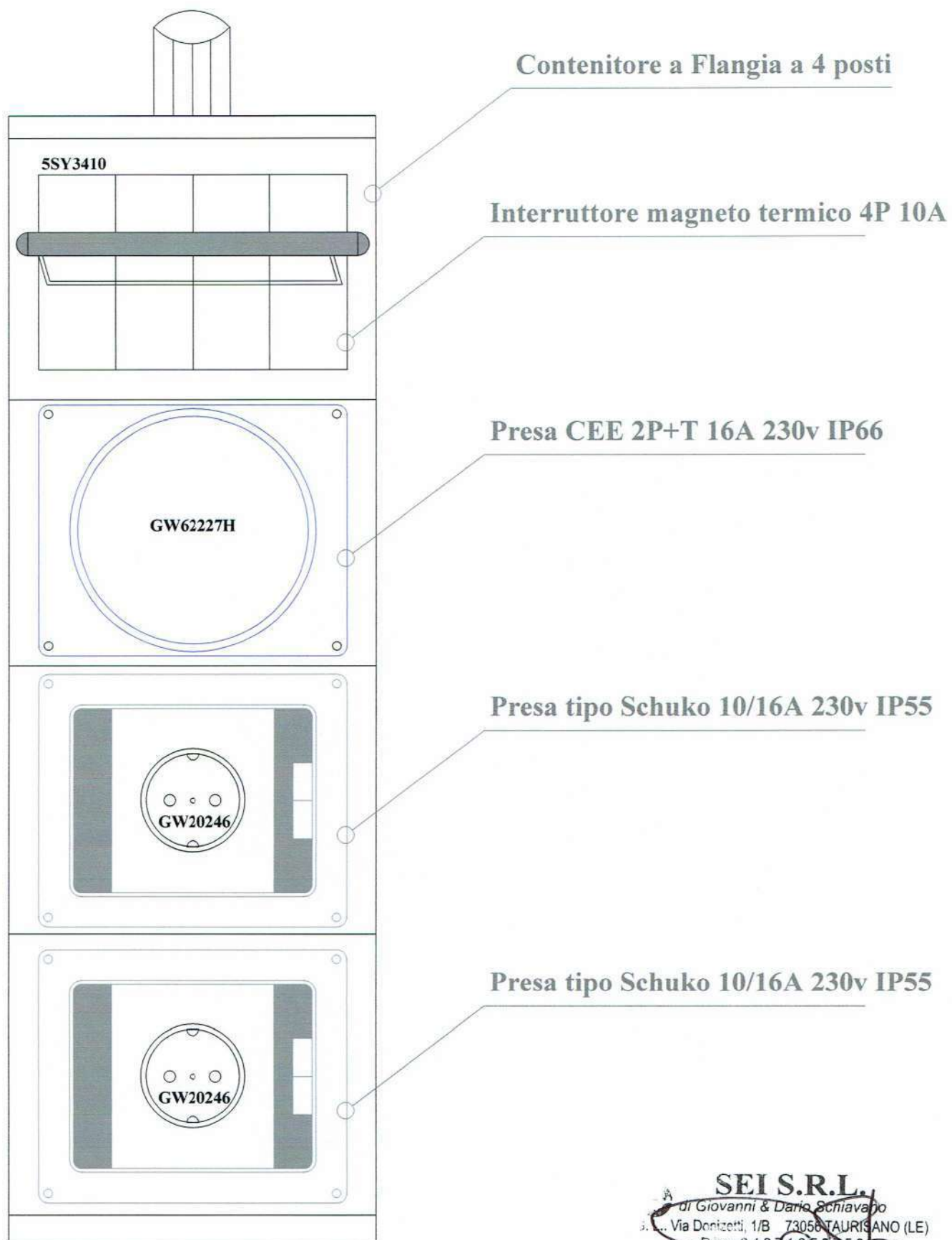




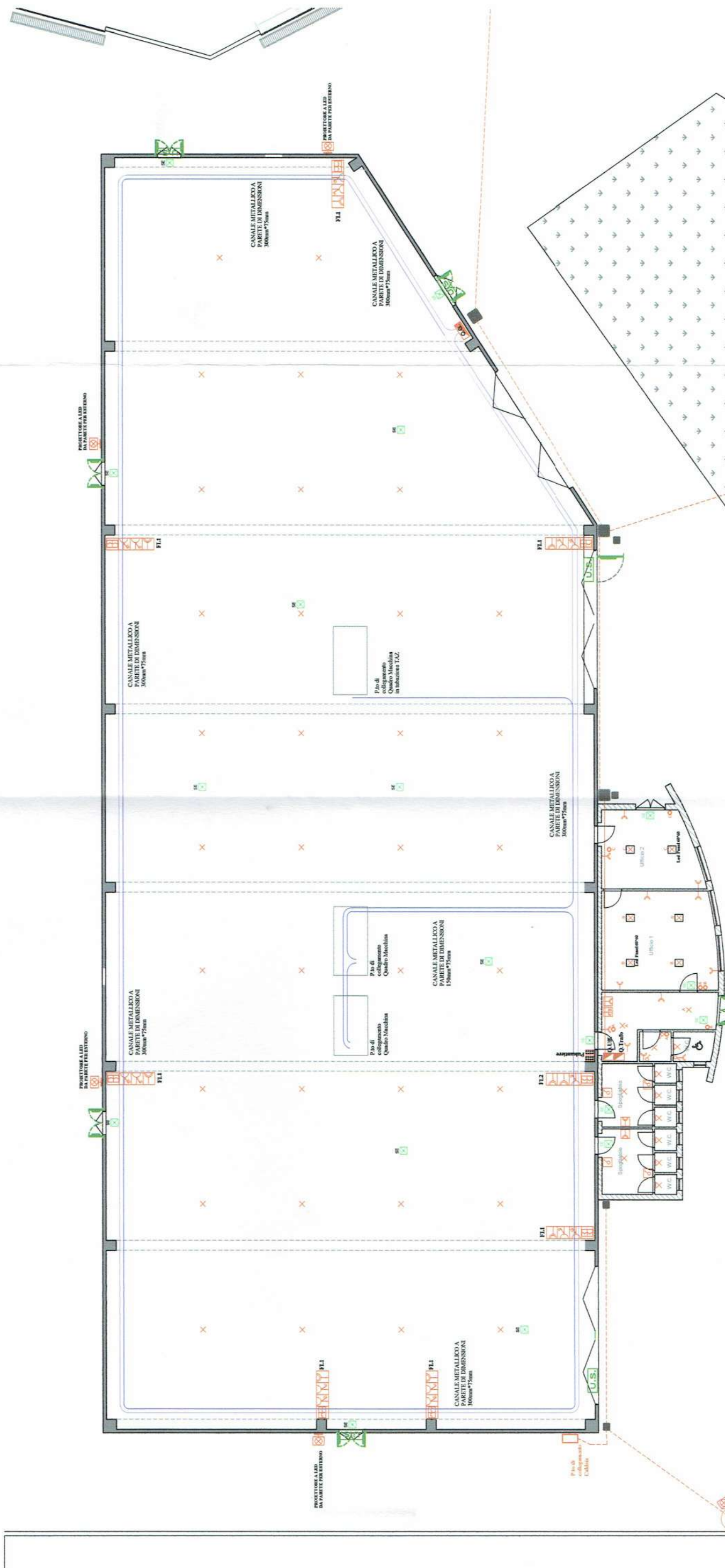
PARTICOLARE ILLUSTRATIVO DI FLANGIA 1 "FL1"



PARTICOLARE ILLUSTRATIVO DI FLANGIA 2 "FL2"



SEL S.p.A.
di Giovanni & Dario Schiavano
S.L., Via Denizetti, 41B - 73056 MURISANO (LE)
P.IVA 04871934758
sel srl@schiaivaniimpianti.com
REA: LE-324737 - CCIAA n. LE-97822



SEI S.R.L.
di Giovanni & Dario Schiavano
Via D'Adda, 118 - 73067 TURISSANO (LE)
Tel. 0984/487185-07558
Fax 0984/487185-07558
E-mail: seischiavano@elettroimpianti.com
Tel. LE-324737 - CCIAA n. LE-97822