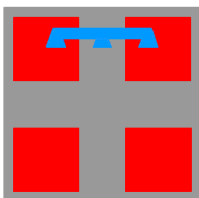




COMUNE DI STRESA



REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DEL V.C.O.

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SULLA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CLEMENTE REBORA"
VIA A. FOGAZZARO, STRESA (VB)

Committenza:

COMUNE DI STRESA

Progetto:

PROGETTO ESECUTIVO 2° LOTTO -stralcio A-

Elaborato:

SCHEMA QUADRO ELETTRICO CUCINA

File name:

Scala

Progetto Architettonico:

FALCIOLA ARCH. GIOVANNA

FALCIOLA ING. FRANCO

via Bonomelli, 16 - 28845 Domodossola (VB)

Progetto Strutturale e

Coordinamento Sicurezza:

ALMA Ingegneria S.r.l.

Piazza Ercole Marelli, 30 - 27100 Pavia (PV)

Progetto Impianti Meccanici
ed Elettrici:

DIGIERRE3

Via Pastrengo, 9E - 24068 Seriate (BG)

Visti:

Tavola n°:

IE04

Data: GENNAIO 2025

Agg:







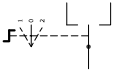




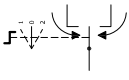












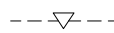






























Committenza:

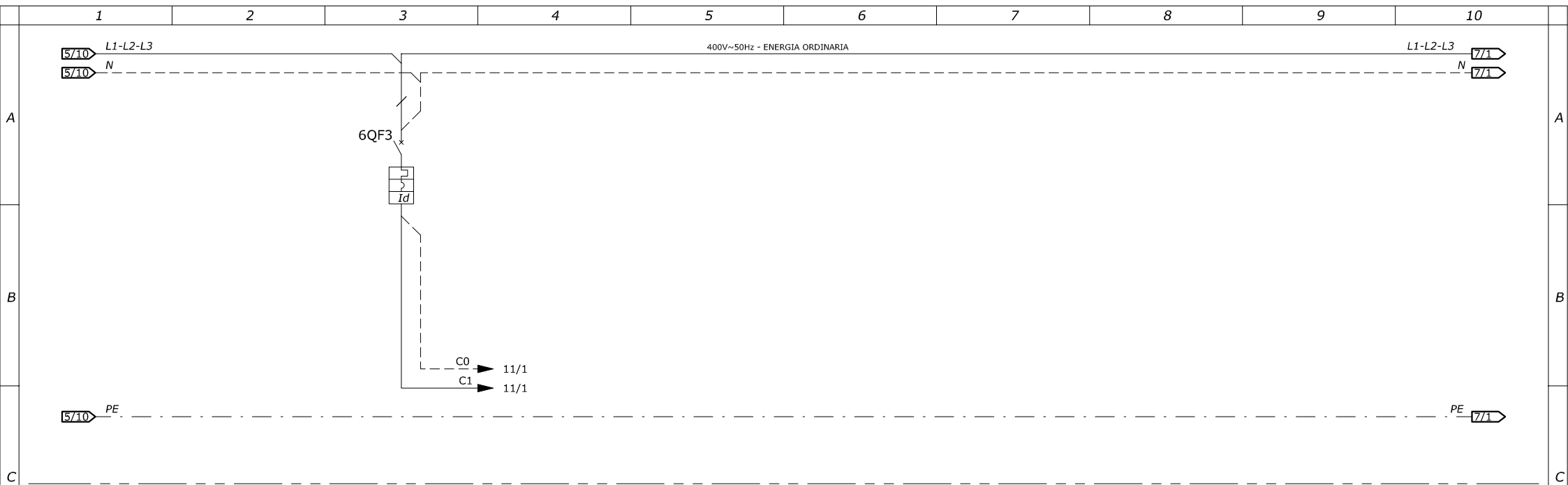
Comune di Stresa

Piazza Giacomo Matteotti, 6
28838 Stresa (VB)

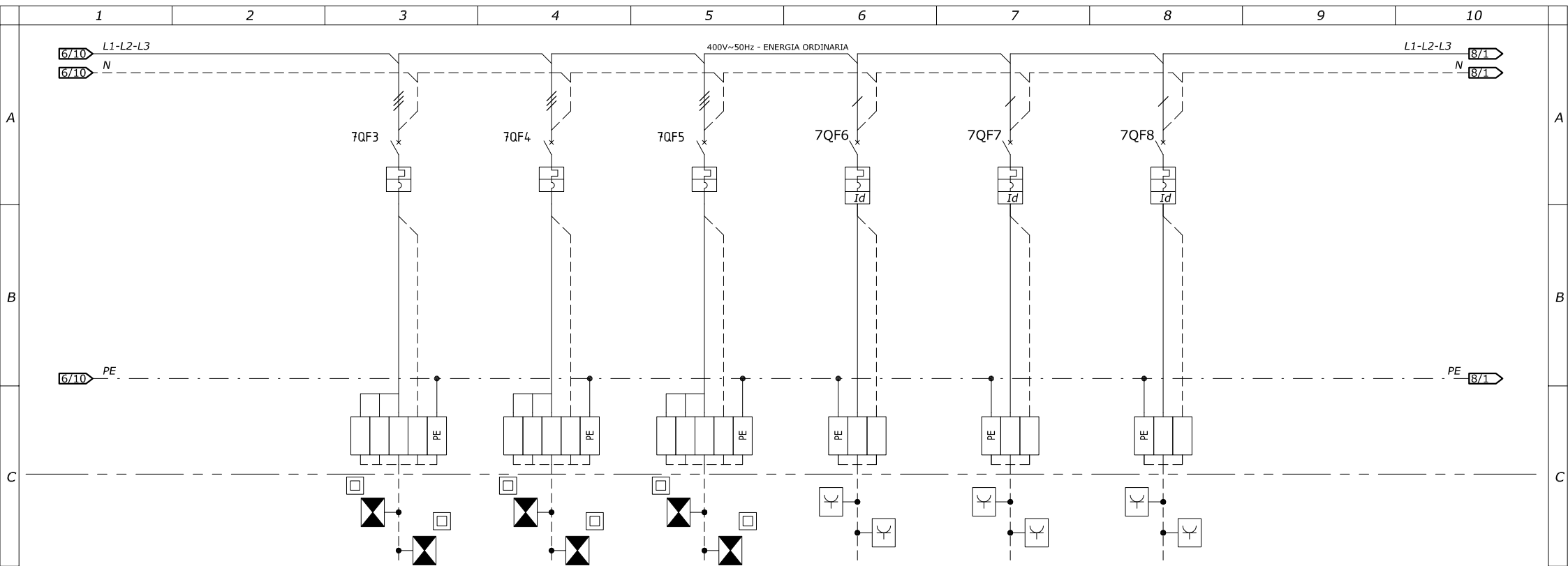
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	LISTA FOGLI \ INDEX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	Foglio	Descrizione	Revisione										Foglio	Descrizione	Revisione										A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
B	2	Legenda Fogli	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	NORMATIVE	<input checked="" type="checkbox"/> NORMA CEI 64-8			<input checked="" type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'INTERNO			<div>NOTE</div> <div>Nota Bene:<ul style="list-style-type: none">Lo sviluppo dello schema dei circuiti ausiliari è a carico della ditta appaltatrice e quindi compreso nei costi; per gli impianti termotecnici la ditta appaltatrice si coordinerà con l'installista meccanico per la definizione e stesura della logica funzionale.Le tarature dei dispositivi di protezione sono indicative; qualora quelle necessarie non coincidessero con quelle di progetto, la ditta appaltatrice provvederà ad adeguarle previo consenso (quando necessario) del progettista.Distribuire equamente i carichi sulle 3 fasi.</div>		
		<input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN-IEC 61439-1:2022 <input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN-IEC 61439-2:2022 <input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN-IEC 61439-7:2020 <input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN 61439-3+V <input checked="" type="checkbox"/> GUIDA CEI 121-5+V1 <input checked="" type="checkbox"/> NORMA CEI 23-51			<input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'ESTERNO <input type="checkbox"/> ESECUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ESECUZIONE 'HALOGEN FREE' SECONDO CEI EN50267-2-2 <input type="checkbox"/> RESISTENZA ALLA PROVA GWT \geq 850°C PER LA POSA IN PARETI CAVE (ES. CARTONGESSO) <input type="checkbox"/> ESECUZIONE DA PARETE <input checked="" type="checkbox"/> ESECUZIONE A PAVIMENTO <input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI (bxhxp) VEDI FOGLIO N°14					
B	CARATTERISTICHE PRINCIPALI IMPIANTO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE 400 V <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE 50 Hz <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA ELETTRICO <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input checked="" type="checkbox"/> CONDUTTORI ATTIVI <input type="checkbox"/> 3F <input checked="" type="checkbox"/> 3F+N <input type="checkbox"/> F+N <input type="checkbox"/> POTENZA MASSIMA PRELEVABILE kW <input type="checkbox"/> CORRENTE DI IMPIEGO Ib A CORRENTE DI C.TO C.TO ALL'INGRESSO DEL QUADRO (Valore Efficace) \leq 15 kA <input checked="" type="checkbox"/> PROTEZIONE A MONTE DEL QUADRO TIPO E CARATTERISTICHE INT. MTD. 4x125A - I _{dn} : 0,5A Sel. - (Esistente)			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			<input type="checkbox"/> GRADO DI PROTEZIONE INTERNO IP20 <input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO \geq IP55		
		<input checked="" type="checkbox"/> PORTA FRONTALE <input checked="" type="checkbox"/> TRASPARENTE <input type="checkbox"/> CIECA <input type="checkbox"/> APERTURA PORTE <input type="checkbox"/> DESTRA <input type="checkbox"/> SINISTRA <input checked="" type="checkbox"/> ENTRATA CAVI <input checked="" type="checkbox"/> DALL'ALTO <input type="checkbox"/> DAL BASSO <input checked="" type="checkbox"/> USCITA CAVI <input checked="" type="checkbox"/> DALL'ALTO <input type="checkbox"/> DAL BASSO <input type="checkbox"/> CONTROTELAIO <input type="checkbox"/> DA PAVIMENTO <input type="checkbox"/> DA PARETE <input checked="" type="checkbox"/> FORMA DI SEGREGAZIONE 1 <input checked="" type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' <input checked="" type="checkbox"/> ANTERIORE <input type="checkbox"/> POSTERIORE <input checked="" type="checkbox"/> QUOTE STRUMENTI E ORGANI DI MANOVRA: CEI-EN61439-1 art.8.5.5 <input checked="" type="checkbox"/> TENUTA MECCANICA \geq IK10 <input checked="" type="checkbox"/> TIPO DI CONDUTTORE <input checked="" type="checkbox"/> FS17 <input type="checkbox"/> H07Z1-K <input type="checkbox"/> FG17 <input checked="" type="checkbox"/> SEZIONE CONDUTTORI ISOLATI: CEI EN 61439-1 - Tab. H1 <input type="checkbox"/> SEZIONE SBARRE: NORMA CEI EN 61439-1 - All. N								
C	CARATTERISTICHE ELETTRICHE QUADRO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (U _e) 400 V <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (U _i) 500 V <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI TENUTA ALL'IMPULSO (U _{imp}) 4,0 kV <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (U _i) 800 V <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI TENUTA ALL'IMPULSO (U _{imp}) 8,0 kV <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE (f _n) 50 Hz <input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE (I _{nA}) 160 A <input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA I _{cw} 15 kA (1 s) <input type="checkbox"/> CORRENTE DI C.TO C.TO CON IL COORDINAMENTO DI PROTEZIONE DI SOSTEGNO (Back-Up) kA <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230Vca <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vca <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vdc			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			<input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. COMANDO \geq 1,5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. MISURE AMPEROMETRICHE \geq 2,5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. VOLTMETRICO E SEGNALEZ. 1,5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI USCITE ANALOGICHE / DIGITALI 1,5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI INGRESSI ANALOGICI / DIGITALI 1,5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. DI NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU CHIARO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN ALTERNATA 230V ROSSO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN ALTERNATA 24V ROSSO <input type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN CONTINUA GRIGIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRCUITI ALIMENTATI DA UNA SORGENTE ESTERNA ARANCIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. DI TERRA GIALLO/VERDE		
		<input type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE ALL'INGRESSO DEL QUADRO (Δ U%) \leq 2% <input checked="" type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE MASSIMA CIRCUITI TERMINALI (Δ U%) \leq 4%						<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN CONTINUA GRIGIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRCUITI ALIMENTATI DA UNA SORGENTE ESTERNA ARANCIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. DI TERRA GIALLO/VERDE		
D	CONDIZIONI AMBIENTALI	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA DELL'ARIA -5°C + 40°C (media 35°C) <input checked="" type="checkbox"/> UMIDITA' RELATIVA 50% (alla temperatura max. di 40°C) <input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDINE \leq 2000m <input checked="" type="checkbox"/> RISCHIO SISMICO ZONA 4 <input checked="" type="checkbox"/> CATEGORIA AMBIENTALE (EMC) <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI INQUINAMENTO 1- Ambienti sterili ospedali, ecc. <input type="checkbox"/> 1 2- Ambienti domestici, uffici <input type="checkbox"/> \leq 2 3- Ambienti industriali <input checked="" type="checkbox"/> \leq 3 4- Ambienti all'aperto, attività con polveri conduttrici, petrolchimica, ecc. <input type="checkbox"/> \leq 4			VERNICIATURA			<input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL 7035 <input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL 7035 <input type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE		
		<input type="checkbox"/> CORRENTE DI C.TO C.TO CON IL COORDINAMENTO DI PROTEZIONE DI SOSTEGNO (Back-Up) kA <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230Vca <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vca <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vdc						<input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL 7035 <input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL 7035 <input type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE		
E	VARIE				PROVE			<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA SCHEMA <input type="checkbox"/> VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO LA CEI-EN 61439-2:2022 <input type="checkbox"/> VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO LA CEI-EN 61439-3 <input checked="" type="checkbox"/> VERIFICHE E PROVE SECONDO NORMA CEI 23-51 <input type="checkbox"/> -----		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LEGENDA DEI SIMBOLI ELETTRICI										
A		Contatto di chiusura		Selettore 0-1 (contatto di chiusura manuale)		Indicatore luminoso (led)		Relè passo-passo (contatto di potenza)		Trasformatore di corrente
		Contatto di apertura		Selettore 1-0-2 (contatto a 3 posizioni mantenute)		Indicatore luminoso lampeggiante		Sezionatore con fusibile incorporato		Contatore di energia
B		Contatto di scambio con interruzione momentanea (contatto di stato)		Selettore 1-0-2 a ritorno automatico		Avvisatore acustico		Interruttore automatico magnetotermico differenziale		Multimetro digitale
		Contatto di chiusura ritardato alla chiusura		Bobina di comando (segno generale)		Circuito monofase (fase + neutro)		Interruttore automatico magnetotermico		Strumento indicatore V=voltmetro A=amperometro ...=.....
C		Contatto di apertura ritardato alla chiusura		Bobina di comando con ritardo alla ricaduta		Circuito trifase con neutro		Interruttore automatico differenziale puro		Interblocco meccanico
		Contatto di chiusura ritardato all'apertura		Bobina di comando con ritardo all'attrazione		Conduttore di protezione (PE)		Relè differenziale a soglie regolabili		Bobina di apertura per interruttore
D		Contatto di apertura ritardato all'apertura		Bobina di comando di relè ad aggancio meccanico (passo-passo)		Sezionatore		Apparecchiatura estraibile		Apparecchiatura dotata di isolamento di Classe II
		Contatto di scambio per effetto termico (contatto di segnalazione scattato)		Interruttore orario (giornaliero / settimanale)		Interruttore di manovra/sezionatore		Trasformatore di sicurezza resistente al cortocircuito		Comando di emergenza con pulsante sottovetro
E		Contatto di posizione in chiusura (finecorsa)		Interruttore crepuscolare		Contattore (contatto di chiusura principale)		Trasformatore di sicurezza non resistente al cortocircuito		Morsetto (circuitto di potenza)
		Contatto di posizione in apertura (finecorsa)		Resistore		Contattore (contatto di apertura principale)		Batteria di accumulatori o di pile		Morsetto (circuitto ausiliario)
		Contatto di chiusura, con comando a pulsante		Fusibile		Relè luce scale (contatto di potenza)		Condensatore		Terra



D	UTENZA	Identificazione Circuito	N°		CIRCUITO AUSILIARI 230V~50Hz											
		DENOMINAZIONE														
		Potenza - Corrente nominale Pn - In	kW	A												
		Potenza - Corrente di impiego Pb - Ib	kW	A												
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Costruttore e modello			INT. MAGN. DIFF.											
		Corrente nominale - n° poli protetti	A	n°	10		2									
		Potere d'interruzione - Icu	kA		10/15											
		Sganciatore termico / Taratura	A		//											
		Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura	A		Curva 'C' (5÷10In)											
		Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura	A	t(s)	0.3A 'A' Ist.											
		Costruttore e Modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		Categoria d'impiego														
		F	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
Categoria d'impiego																
Costruttore e modello																
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
G	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		Categoria d'impiego														
		Costruttore e modello														
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
H	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		Categoria d'impiego														
		Costruttore e modello														
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		I	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Costruttore e modello												
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
Categoria d'impiego																
Costruttore e modello																
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
J	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V										
		Categoria d'impiego														
		Costruttore e modello														
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		K	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
Costruttore e modello																
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
L	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		M	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
N	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		O	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
P	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		Q	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
R	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		S	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
T	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		U	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
V	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		W	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
X	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		Y	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
Z	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AA	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AB	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AC	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AD	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AE	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AF	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AG	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AH	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AI	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AJ	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AK	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AL	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AM	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AN	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AO	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AP	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V												
		AQ	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale				A												
Fusibili: Tipo e Corrente Nominale				A												
Multimetro - Costruttore e modello																
Riduttori di corrente - Tipo e rapporto																
Costruttore e modello																
Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW			V												
AR	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO			Categoria d'impiego												
				Costruttore e modello												
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
		Costruttore e modello														

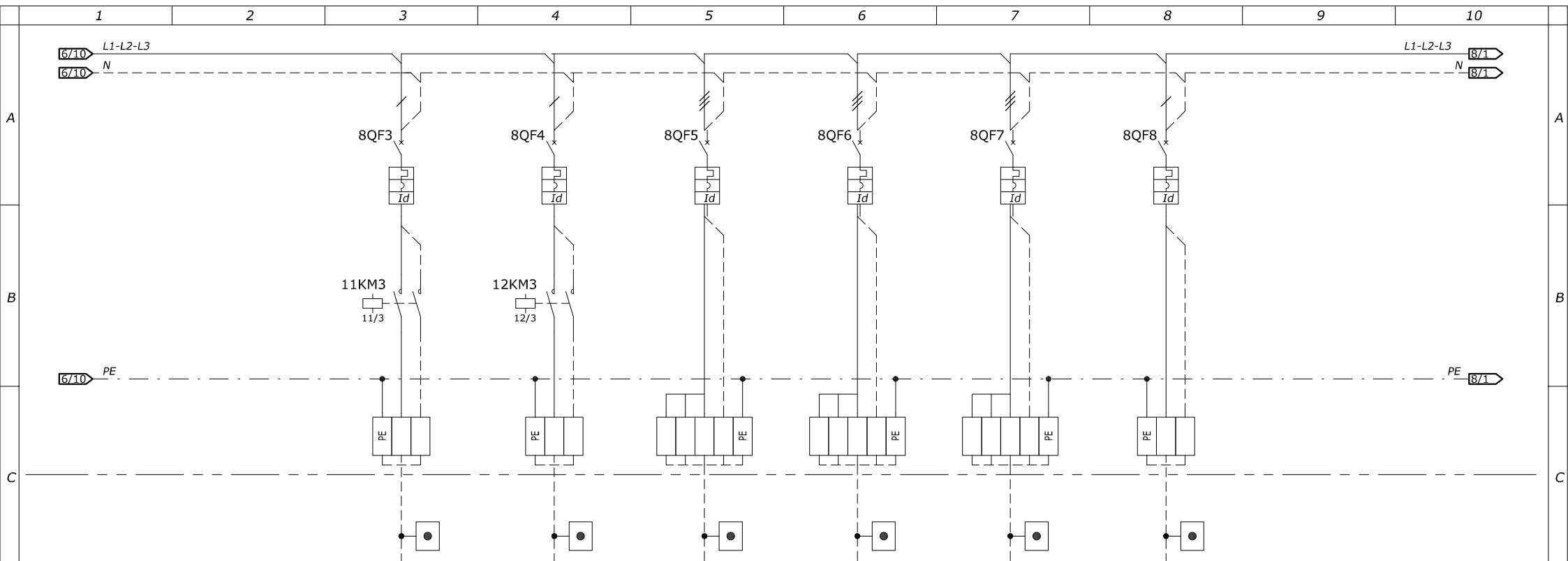


UTENZA	Identificazione Circuito		N°		CUCINA	CONFEZIONAMENTO	LAVAGGIO / CELLE	CUCINA	CONF. / LAVAGGIO	DEP. / SPOGLIATOI		
	DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE		
D	Potenza - Corrente nominale		Pn - In	kW	A	QUADRI PRESE	QUADRI PRESE	QUADRI PRESE	QUADRI PRESE	QUADRI PRESE		
	Potenza - Corrente di impiego		Pb - Ib	kW	A	DI SERVIZIO	DI SERVIZIO	DI SERVIZIO	DI SERVIZIO	DI SERVIZIO		
E	Costruttore e modello				INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF		
	Corrente nominale - n° poli protetti		A	n°	16	16	16	16	16	16		
	Potere d'interruzione - Icu				10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15		
	Sganciatore termico / Taratura				//	//	//	//	//	//		
	Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura				Curva 'C' (5+10In)	Curva 'C' (5+10In)	Curva 'C' (5+10In)	Curva 'C' (5+10In)	Curva 'C' (5+10In)	Curva 'C' (5+10In)		
F	Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura		A	t(s)				0,03A 'A' Ist.	0,03A 'A' Ist.	0,03A 'A' Ist.		
	Costruttore e Modello											
	Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione		A / kW	V								
	Categoria d'impiego											
	Costruttore e modello											
G	Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale											
	Fusibili: Tipo e Corrente Nominale											
	Multimetro - Costruttore e modello											
	Riduttori di corrente - Tipo e rapporto											
H	Tipo				FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16		
	Formazione				5G6	5G6	5G6	3G4	3G4	3G4		
	Tipo di posa / Portata I _z											
	Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza				ΔU%							

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Distribuzione Forza Motrice – Pag.1

DISEGNO N°			
EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
6	7	8	15

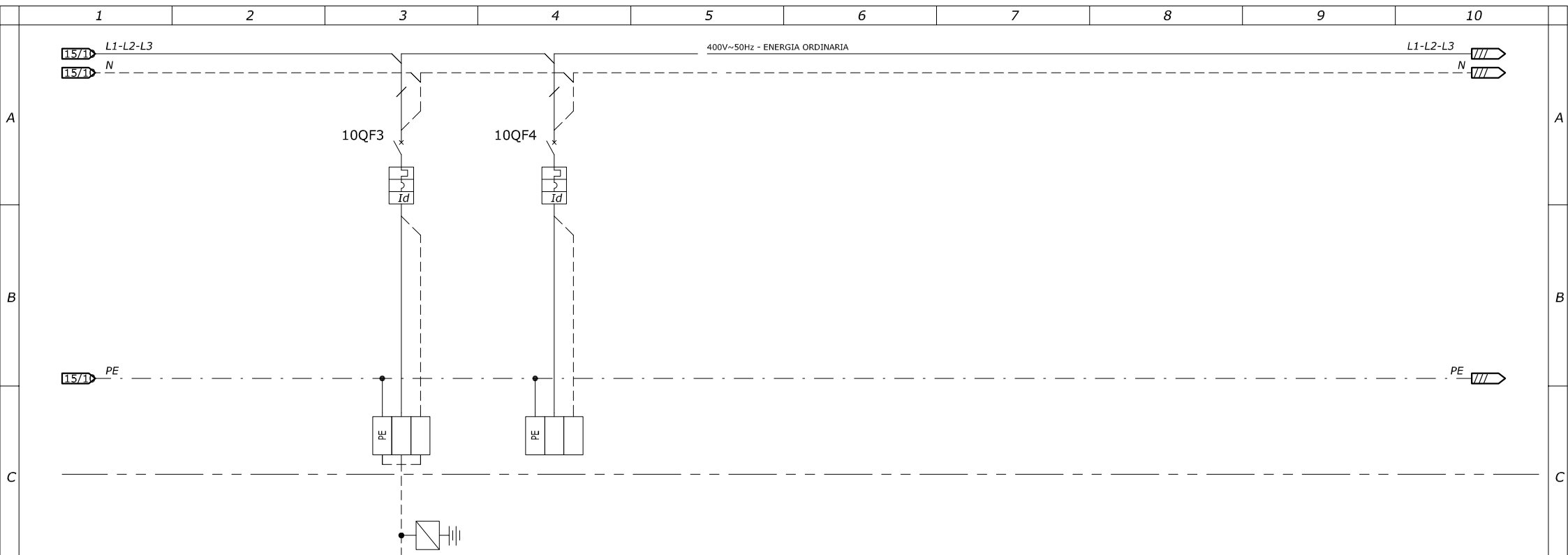


D	UTENZA	Identificazione Circuito	N°		SPOGLIATOI		CUCINA		CUCINA		CUCINA		CUCINA			
		DENOMINAZIONE			ALIMENTAZIONE		ALIMENTAZIONE		ALIMENTAZIONE		ALIMENTAZIONE		ALIMENTAZIONE			
D		Potenza - Corrente nominale Pn - In	kW	A	0,11 kW		0,11 kW		21,5 kW		6 kW		20 kW		1,3 kW	
		Potenza - Corrente di impiego Pb - Ib	kW	A												
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Costruttore e modello			INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF	
		Corrente nominale - n° poli protetti	A	n°	6 2		6 2		40 4		20 4		40 4		16 2	
		Potere d'interruzione - Icu	kA		10/15		10/15		10/15		10/15		10/15		10/15	
		Sganciatore termico / Taratura	A		//		//		//		//		//		//	
		Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura	A		Curva 'C' (5÷10In)		Curva 'C' (5÷10In)		Curva 'C' (5÷10In)		Curva 'C' (5÷10In)		Curva 'C' (5÷10In)		Curva 'C' (5÷10In)	
		Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura	A	t(s)	0,03A 'A' Ist.		0,03A 'A' Ist.		0,3A 'A' Ist.		0,03A 'A' Ist.		0,3A 'A' Ist.		0,03A 'A' Ist.	
		Costruttore e Modello			CONTATTATORE 2NA		CONTATTATORE 2NA									
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V	25A		25A									
		Categoria d'impiego			AC-3		AC-3									
		Costruttore e modello														
F	CAVO	Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A												
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A												
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
F	CAVO	Tipo			FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16	
		Formazione	mm²		3G1,5		3G1,5		5G10		5G4		5G10		3G2,5	
		Tipo di posa / Portata Iz	A													
		Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza	ΔU%	m												

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Distribuzione Forza Motrice – Pag.2

DISEGNO N° EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
7	8	9	15

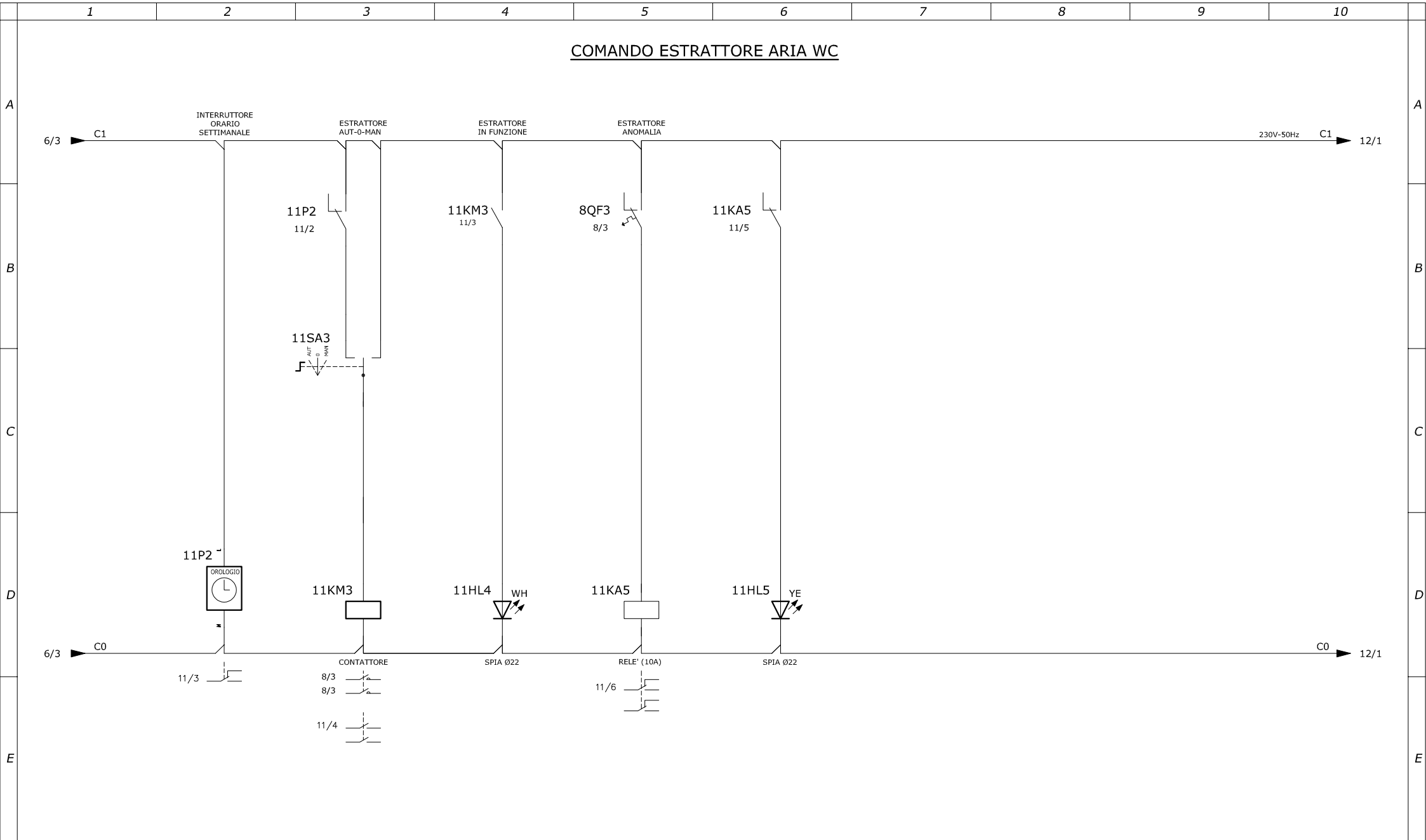


D	UTENZA	Identificazione Circuito	N°		ALIMENTAZIONE		RISERVA									
		DENOMINAZIONE			RIVELAZIONE GAS											
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Potenza - Corrente nominale	Pn - In		kW		A									
		Potenza - Corrente di impiego	Pb - Ib		kW		A									
		Costruttore e modello							INT. MAGN.DIFF.				INT. MAGN.DIFF.			
		Corrente nominale - n° poli protetti			A		n°		10		2		16		2	
		Potere d'interruzione - Icu			kA				10/15				10/15			
		Sganciatore termico / Taratura			A				//				//			
		Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura			A				Curva 'C' (10÷15In)				Curva 'C' (10÷15In)			
		Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura	A		t(s)				0,03A 'A' Ist.				0,03A 'A' Ist.			
		Costruttore e Modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW				V									
F	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego														
		Costruttore e modello														
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale					A									
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale					A									
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
G	LINEA	Tipo							FG16OM16							
		Formazione			mm²				3G1,5							
		Tipo di posa / Portata I _z					A									
		Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza	ΔU%				m									

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Distribuzione Speciali

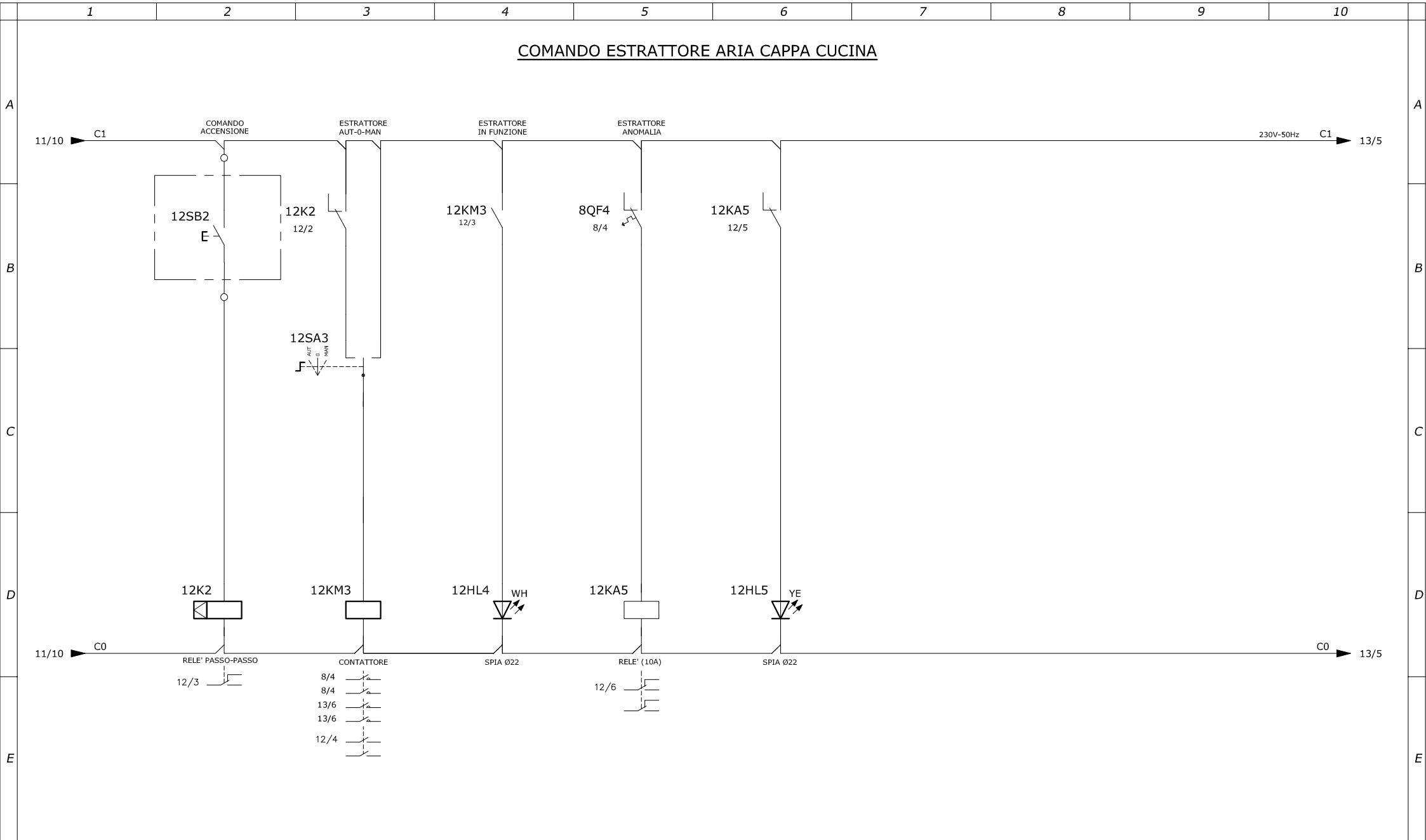
DISEGNO N°			
EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
9	10	11	15



0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Comando Estrattore Aria WC

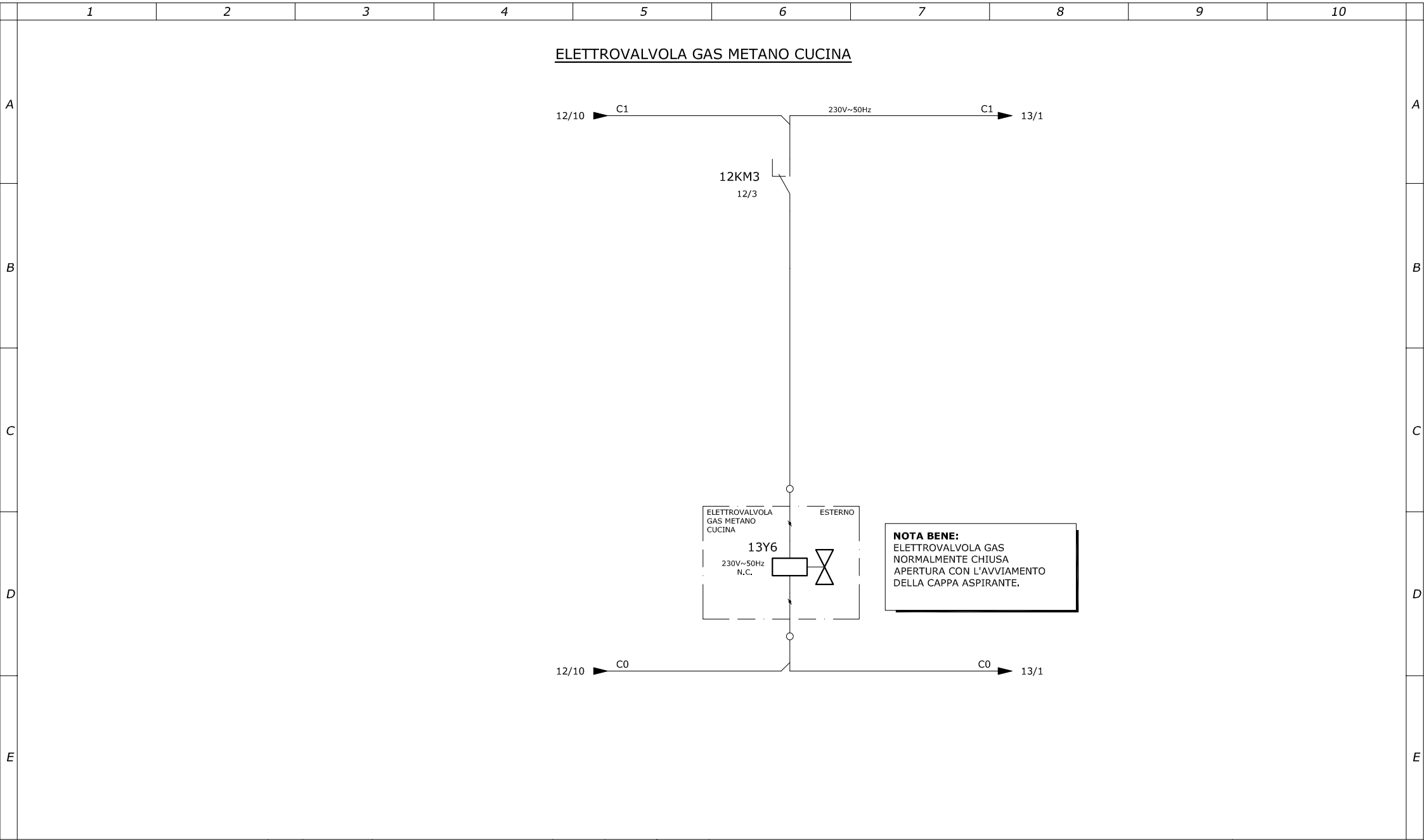
DISEGNO N° EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
10	11	12	15



0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Comando Estrattore Aria Cappa Cucina

DISEGNO N° EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
11	12	13	15



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E

Prevedere contenitore con spazio libero di almeno il 30%

Struttura ed esecuzione quadro come da scheda tecnica foglio n°3

Prima di procedere alla costruzione verificare la disponibilità di spazio e le modalità di installazione

COMMITTENTE

Istituto Rebora
Comune di Stresa (VB)

LAVORO

Ristrutturazione Scuola Elementare - Piano seminterrato
sito nel Comune di Stresa (VB)

OGGETTO

Schema Quadro Elettrico Cucina
QECU







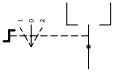




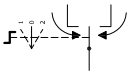












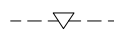



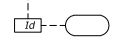


























PROGETTO	APPROVAZIONI	TIMBRO E FIRMA
ESECUTIVO		

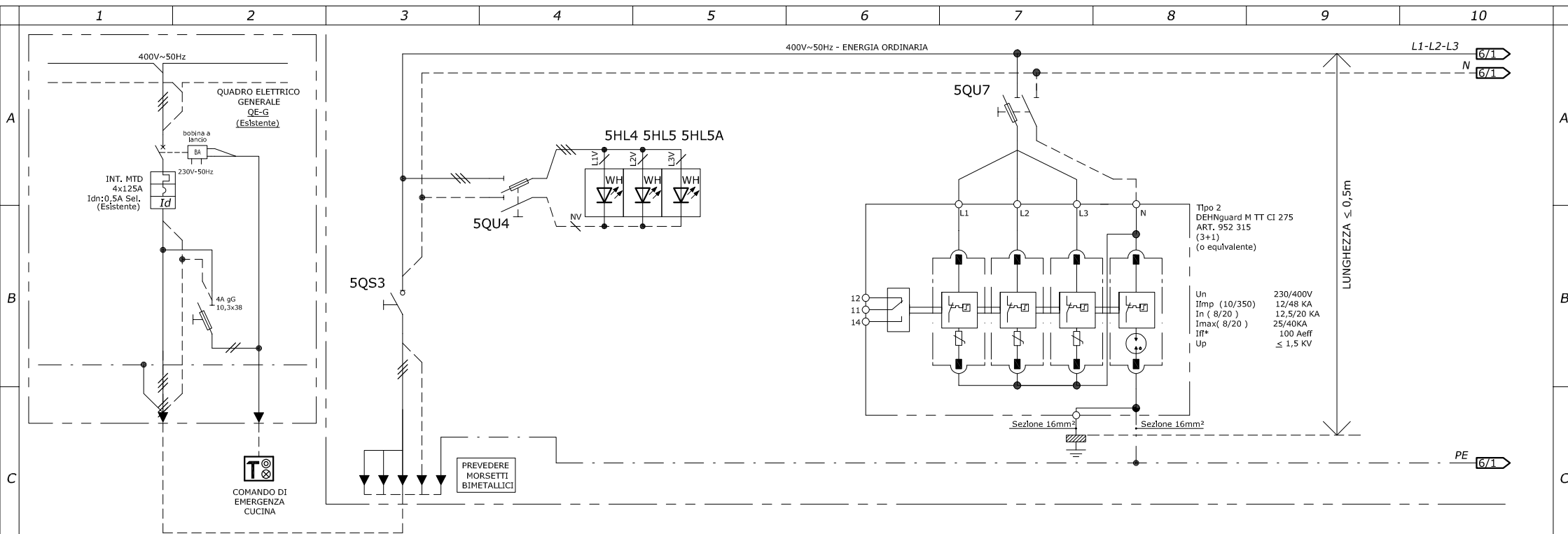
DISEGNO N°	COMMESSA	FILE	FOGLIO
EL201	C027-24E	EL201.dwg	1 di 14

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

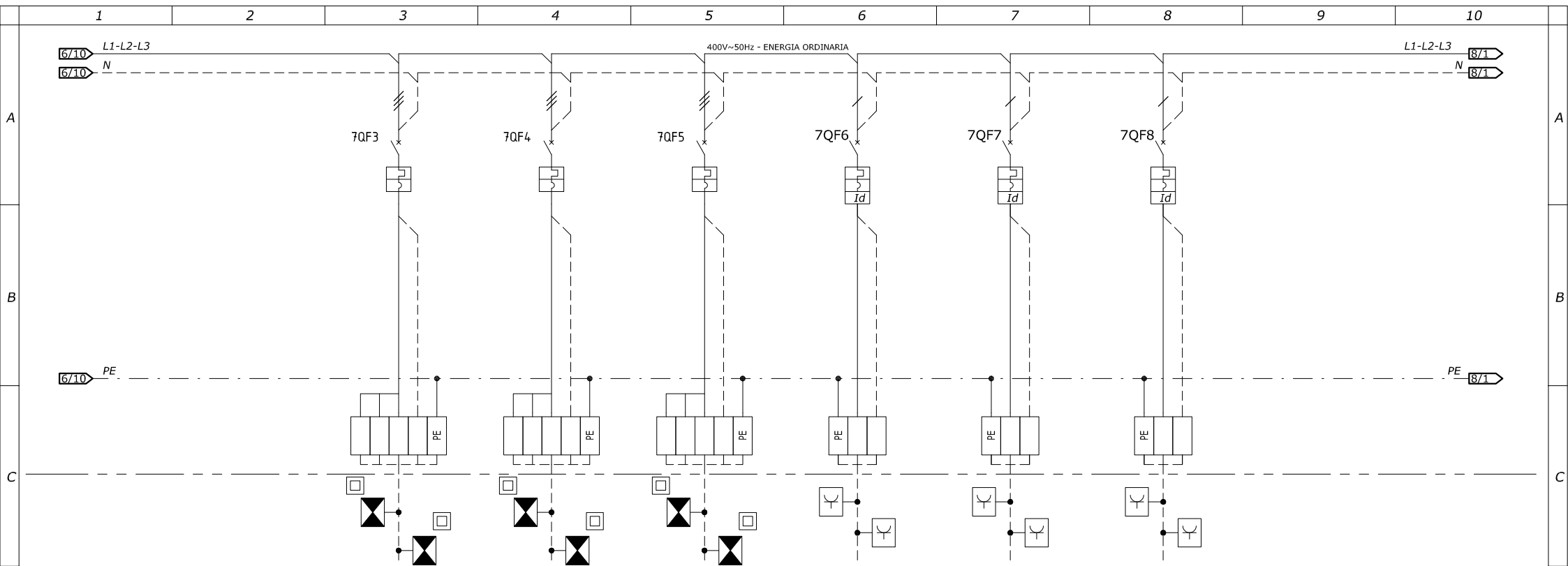
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
	LISTA FOGLI \ INDEX																									
A	Foglio	Descrizione	Revisione										Foglio	Descrizione	Revisione										A	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2	Legenda Fogli	X																							
	3	Dati Tecnici / Informazioni Generali	X																							
	4	Legenda dei Simboli Elettrici	X																							
	5	Arrivo Linea - Energia Ordinaria	X																							
	6	Distribuzione circuiti ausiliari	X																							
B	7	Distribuzione Forza Motrice - Pag.1	X																							
	8	Distribuzione Forza Motrice - Pag.2	X																							
	9	Distribuzione Impianto di Illuminazione	X																							
	10	Distribuzione Speciali	X																							
	11	Comando Estrattore Aria WC	X																							
	12	Comando Estrattore Aria Cappa Cucina	X																							
C	13	Comando Elettrovalvola Gas Metano	X																							
	14	Fronte Quadro	X																							
D																										
E																										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	NORMATIVE	<input checked="" type="checkbox"/> NORMA CEI 64-8			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'INTERNO			<div>NOTE</div>		
		<input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN-IEC 61439-1:2022 <input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN-IEC 61439-2:2022 <input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN-IEC 61439-7:2020 <input type="checkbox"/> NORMA CEI-EN 61439-3+V <input checked="" type="checkbox"/> GUIDA CEI 121-5+V1 <input checked="" type="checkbox"/> NORMA CEI 23-51				<input type="checkbox"/> INSTALLAZIONE PER L'ESTERNO <input type="checkbox"/> ESECUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ESECUZIONE 'HALOGEN FREE' SECONDO CEI EN50267-2-2 <input type="checkbox"/> RESISTENZA ALLA PROVA GWT \geq 850°C PER LA POSA IN PARETI CAVE (ES. CARTONGESSO) <input type="checkbox"/> ESECUZIONE DA PARETE <input checked="" type="checkbox"/> ESECUZIONE A PAVIMENTO <input checked="" type="checkbox"/> DIMENSIONI (bxhxp) VEDI FOGLIO N°14					
B	CARATTERISTICHE PRINCIPALI IMPIANTO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE 400 V <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE 50 Hz <input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA ELETTRICO <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input checked="" type="checkbox"/> CONDUTTORI ATTIVI <input type="checkbox"/> 3F <input checked="" type="checkbox"/> 3F+N <input type="checkbox"/> F+N <input type="checkbox"/> POTENZA MASSIMA PRELEVABILE kW <input type="checkbox"/> CORRENTE DI IMPIEGO Ib A CORRENTE DI C.TO C.TO ALL'INGRESSO DEL QUADRO (Valore Efficace) \leq 15 kA <input checked="" type="checkbox"/> PROTEZIONE A MONTE DEL QUADRO TIPO E CARATTERISTICHE INT. MTD. 4x125A - I _{dn} : 0.5A Sel. - (Esistente)			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input type="checkbox"/> PORTA FRONTALE <input checked="" type="checkbox"/> TRASPARENTE <input type="checkbox"/> CIECA <input type="checkbox"/> APERTURA PORTE <input type="checkbox"/> DESTRA <input type="checkbox"/> SINISTRA <input checked="" type="checkbox"/> ENTRATA CAVI <input checked="" type="checkbox"/> DALL'ALTO <input type="checkbox"/> DAL BASSO <input checked="" type="checkbox"/> USCITA CAVI <input checked="" type="checkbox"/> DALL'ALTO <input type="checkbox"/> DAL BASSO <input type="checkbox"/> CONTROTELAIO <input type="checkbox"/> DA PAVIMENTO <input type="checkbox"/> DA PARETE <input checked="" type="checkbox"/> FORMA DI SEGREGAZIONE 1 <input checked="" type="checkbox"/> ACCESSIBILITA' <input checked="" type="checkbox"/> ANTERIORE <input type="checkbox"/> POSTERIORE <input checked="" type="checkbox"/> QUOTE STRUMENTI E ORGANI DI MANOVRA : CEI-EN61439-1 art.8.5.5 <input checked="" type="checkbox"/> TENUTA MECCANICA \geq IK10 <input checked="" type="checkbox"/> TIPO DI CONDUTTORE <input checked="" type="checkbox"/> FS17 <input type="checkbox"/> H07Z1-K <input type="checkbox"/> FG17 <input checked="" type="checkbox"/> SEZIONE CONDUTTORI ISOLATI: CEI EN 61439-1 - Tab. H1 <input type="checkbox"/> SEZIONE SBARRE: NORMA CEI EN 61439-1 - AIL N					
		<input checked="" type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE ALL'INGRESSO DEL QUADRO ($\Delta U\%$) \leq 2% <input checked="" type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE MASSIMA CIRCUITI TERMINALI ($\Delta U\%$) \leq 4%				<input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. COMANDO \geq 1.5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. MISURE AMPEROMETRICHE \geq 2.5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. VOLTMETRICO E SEGNALEZ. 1.5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI USCITE ANALOGICHE / DIGITALI 1.5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI INGRESSI ANALOGICI / DIGITALI 1.5 mm ²					
C	CARATTERISTICHE ELETTRICHE QUADRO	<input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (U _e) 400 V <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (U _i) 500 V <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI TENUTA ALL'IMPULSO (U _{imp}) 4,0 kV <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (U _i) 800 V <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE DI TENUTA ALL'IMPULSO (U _{imp}) 8,0 kV <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENZA NOMINALE (f _n) 50 Hz <input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE (I _{nA}) 160 A <input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA I _{cw} 15 kA (1 s) <input type="checkbox"/> CORRENTE DI C.TO C.TO CON IL COORDINAMENTO DI PROTEZIONE DI SOSTEGNO (Back-Up) kA <input checked="" type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230Vca <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vca <input type="checkbox"/> TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vdc			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. DI NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU CHIARO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN ALTERNATA 230V ROSSO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN ALTERNATA 24V ROSSO <input type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN CONTINUA GRIGIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRCUITI ALIMENTATI DA UNA SORGENTE ESTERNA ARANCIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. DI TERRA GIALLO/VERDE <input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL 7035 <input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL 7035 <input type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE					
		<input type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE ALL'INGRESSO DEL QUADRO ($\Delta U\%$) \leq 2% <input checked="" type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE MASSIMA CIRCUITI TERMINALI ($\Delta U\%$) \leq 4%				<input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. COMANDO \geq 1.5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. MISURE AMPEROMETRICHE \geq 2.5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. VOLTMETRICO E SEGNALEZ. 1.5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI USCITE ANALOGICHE / DIGITALI 1.5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI INGRESSI ANALOGICI / DIGITALI 1.5 mm ²					
D	CONDIZIONI AMBIENTALI	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA DELL'ARIA -5°C + 40°C (media 35°C) <input checked="" type="checkbox"/> UMIDITA' RELATIVA 50% (alla temperatura max. di 40°C) <input checked="" type="checkbox"/> ALTITUDINE \leq 2000m <input checked="" type="checkbox"/> RISCHIO SISMICO ZONA 4 <input checked="" type="checkbox"/> CATEGORIA AMBIENTALE (EMC) <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> GRADO DI INQUINAMENTO 1- Ambienti sterili ospedali, ecc. <input type="checkbox"/> 1 2- Ambienti domestici, uffici <input type="checkbox"/> \leq 2 3- Ambienti industriali <input checked="" type="checkbox"/> \leq 3 4- Ambienti all'aperto, attività con polveri conduttrici, petrolchimica, ecc. <input type="checkbox"/> \leq 4			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. DI FASE CIRCUITI DI POTENZA NERO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. DI NEUTRO CIRCUITI DI POTENZA BLU CHIARO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN ALTERNATA 230V ROSSO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN ALTERNATA 24V ROSSO <input type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. AUX IN CONTINUA GRIGIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRCUITI ALIMENTATI DA UNA SORGENTE ESTERNA ARANCIO <input checked="" type="checkbox"/> COLORE COND. CIRC. DI TERRA GIALLO/VERDE <input checked="" type="checkbox"/> COLORE ESTERNO RAL 7035 <input checked="" type="checkbox"/> COLORE INTERNO RAL 7035 <input type="checkbox"/> FINITURA SEMILUCIDA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA <input type="checkbox"/> FINITURA BUCCIATA FINE					
		<input type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE ALL'INGRESSO DEL QUADRO ($\Delta U\%$) \leq 2% <input checked="" type="checkbox"/> CADUTA DI TENSIONE MASSIMA CIRCUITI TERMINALI ($\Delta U\%$) \leq 4%				<input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. COMANDO \geq 1.5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. MISURE AMPEROMETRICHE \geq 2.5 mm ² <input checked="" type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI CIRC. VOLTMETRICO E SEGNALEZ. 1.5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI USCITE ANALOGICHE / DIGITALI 1.5 mm ² <input type="checkbox"/> SEZ. CONDUTTORI INGRESSI ANALOGICI / DIGITALI 1.5 mm ²					
E	VARIE				CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA SCHEMA <input type="checkbox"/> VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO LA CEI-EN 61439-2:2022 <input type="checkbox"/> VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO LA CEI-EN 61439-3 <input checked="" type="checkbox"/> VERIFICHE E PROVE SECONDO NORMA CEI 23-51 <input type="checkbox"/>			<div>Documentazione di corredo al quadro: - schema elettrico costruttivo - moduli completi con la dichiarazione di conformità e collaudo (Appendice A della CEI-EN61439-2:2022)</div>		
						<input checked="" type="checkbox"/> VERIFICA CORRISPONDENZA SCHEMA <input type="checkbox"/> VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO LA CEI-EN 61439-2:2022 <input type="checkbox"/> VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO LA CEI-EN 61439-3 <input checked="" type="checkbox"/> VERIFICHE E PROVE SECONDO NORMA CEI 23-51 <input type="checkbox"/>					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	LEGENDA DEI SIMBOLI ELETTRICI									
A		Contatto di chiusura		Selettore 0-1 (contatto di chiusura manuale)		Indicatore luminoso (led)		Relè passo-passo (contatto di potenza)		Trasformatore di corrente
		Contatto di apertura		Selettore 1-0-2 (contatto a 3 posizioni mantenute)		Indicatore luminoso lampeggiante		Sezionatore con fusibile incorporato		Contatore di energia
B		Contatto di scambio con interruzione momentanea (contatto di stato)		Selettore 1-0-2 a ritorno automatico		Avvisatore acustico		Interruttore automatico magnetotermico differenziale		Multimetro digitale
		Contatto di chiusura ritardato alla chiusura		Bobina di comando (segno generale)		Circuito monofase (fase + neutro)		Interruttore automatico magnetotermico		Strumento indicatore V=voltmetro A=amperometro ...=.....
C		Contatto di apertura ritardato alla chiusura		Bobina di comando con ritardo alla ricaduta		Circuito trifase con neutro		Interruttore automatico differenziale puro		Interblocco meccanico
		Contatto di chiusura ritardato all'apertura		Bobina di comando con ritardo all'attrazione		Conduttore di protezione (PE)		Relè differenziale a soglie regolabili		Bobina di apertura per interruttore
D		Contatto di apertura ritardato all'apertura		Bobina di comando di relè ad aggancio meccanico (passo-passo)		Sezionatore		Apparecchiatura estraibile		Apparecchiatura dotata di isolamento di Classe II
		Contatto di scambio per effetto termico (contatto di segnalazione scattato)		Interruttore orario (giornaliero / settimanale)		Interruttore di manovra/sezionatore		Trasformatore di sicurezza resistente al cortocircuito		Comando di emergenza con pulsante sottovetro
E		Contatto di posizione in chiusura (finecorsa)		Interruttore crepuscolare		Contattore (contatto di chiusura principale)		Trasformatore di sicurezza non resistente al cortocircuito		Morsetto (circuitto di potenza)
		Contatto di posizione in apertura (finecorsa)		Resistore		Contattore (contatto di apertura principale)		Batteria di accumulatori o di pile		Morsetto (circuitto ausiliario)
		Contatto di chiusura, con comando a pulsante		Fusibile		Relè luce scale (contatto di potenza)		Condensatore		Terra



D	UTENZA	Identificazione Circuito		N°		INTERRUTTORE GENERALE	SPIE PRESENZA TENSIONE				SCARICATORI DI SOVRATENSIONE					
		DENOMINAZIONE														
E <td rowspan="10">EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO</td> <td>Potenza - Corrente nominale</td> <td>Pn - In</td> <td>kW</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Potenza - Corrente nominale	Pn - In	kW	A											
		Potenza - Corrente di impiego	Pb - Ib	kW	A											
		Costruttore e modello				INT. NON AUTOMATICO										
		Corrente nominale - n° poli protetti		A	n°	160	4									
		Potere d'interruzione - Icu		kA		//										
		Sganciatore termico / Taratura		A		//										
		Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura		A		//										
		Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura		A	t(s)											
		Costruttore e Modello														
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione		A / kW	V											
E <td rowspan="10">STRUMENTI</td> <td>Categoria d'impiego</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	STRUMENTI	Categoria d'impiego														
		Costruttore e modello				SEZ. PORTAFUSIBILI 3P+N				SEZ. PORTAFUS. 3P+N						
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale			A			10,3x38	32			22x58	125			
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale			A			gG	2			gG	125			
		Multimetro - Costruttore e modello														
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto														
F <td rowspan="4">CAVO</td> <td>Tipo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">FG16M16 0,6/1kV + FG17 GV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	CAVO	Tipo				FG16M16 0,6/1kV + FG17 GV										
		Formazione		mm²		3x(1x50)+(1x25)N+25Pe										
		Tipo di posa / Portata Iz			A											
		Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza		ΔU%	m											

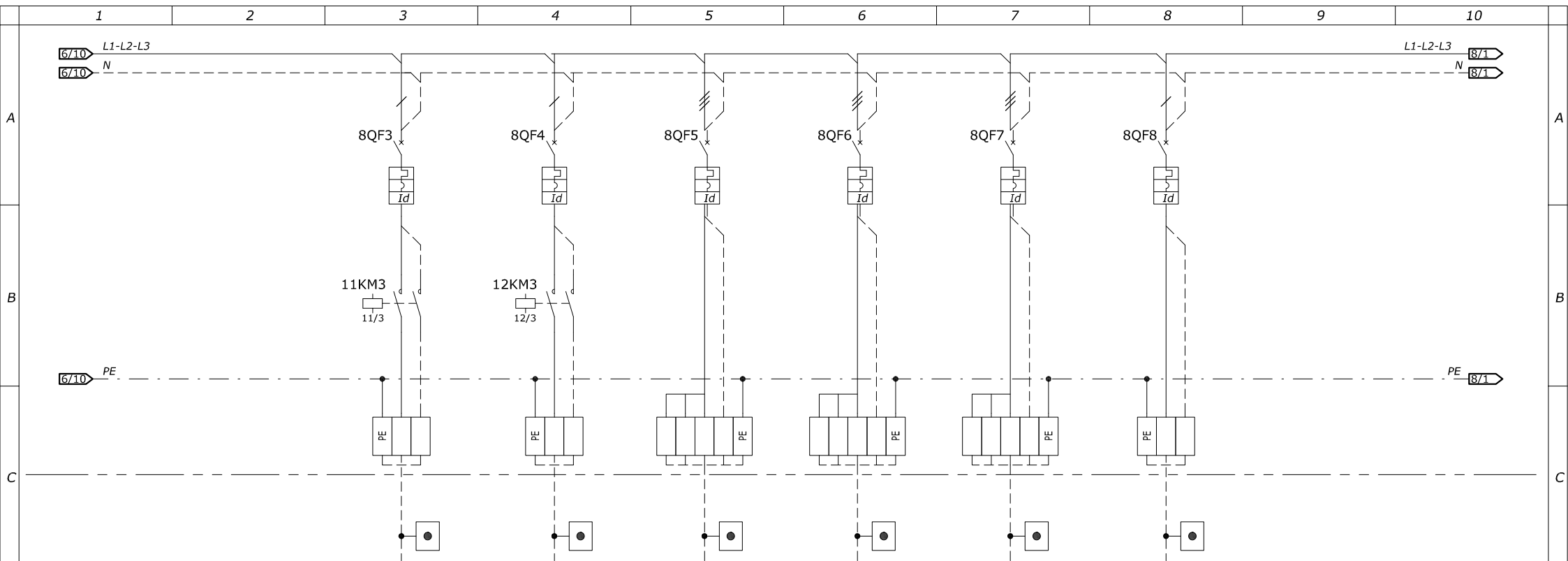


LINEA	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	UTENZA	Identificazione Circuito		N°		CUCINA	CONFEZIONAMENTO	LAVAGGIO / CELLE	CUCINA	CONF. / LAVAGGIO	DEP. / SPOGLIATOI		
			DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE	ALIMENTAZIONE		
D	INTERUTTORE	C	Potenza - Corrente nominale	Pn - In	kW	A	QUADRI PRESE	QUADRI PRESE	QUADRI PRESE	Circuito n.1	Circuito n.2	Circuito n.3		
			Potenza - Corrente di impiego	Pb - Ib	kW	A	DI SERVIZIO	DI SERVIZIO	DI SERVIZIO					
E	FUSIBILI	C	Costruttore e modello				INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF	INT. MAGN. DIFF		
			Corrente nominale - n° poli protetti		A	n°	16	16	16	16	16	16		
F	STRUMENTI	C	Potere d'interruzione - Icu		kA		10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15		
			Sganciatore termico / Taratura		A		//	//	//					
G	C	C	Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura		A		Curva 'C' (5÷10In)	Curva 'C' (5÷10In)	Curva 'C' (5÷10In)	Curva 'C' (5÷10In)	Curva 'C' (5÷10In)	Curva 'C' (5÷10In)		
			Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura		A	t(s)			0,03A 'A' Ist.	0,03A 'A' Ist.	0,03A 'A' Ist.	0,03A 'A' Ist.		
H	C	C	Costruttore e Modello											
			Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione		A / kW	V								
I	C	C	Categoria d'impiego											
			Costruttore e modello											
J	C	C	Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale			A								
			Fusibili: Tipo e Corrente Nominale			A								
K	C	C	Multimetro - Costruttore e modello											
			Riduttori di corrente - Tipo e rapporto											
L	C	C	Tipo				FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16		
			Formazione		mm²		5G6	5G6	5G6	3G4	3G4	3G4		
M	C	C	Tipo di posa / Portata Iz			A								
			Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza		ΔU%	m								

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Distribuzione Forza Motrice – Pag.1

DISEGNO N° EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
6	7	8	15

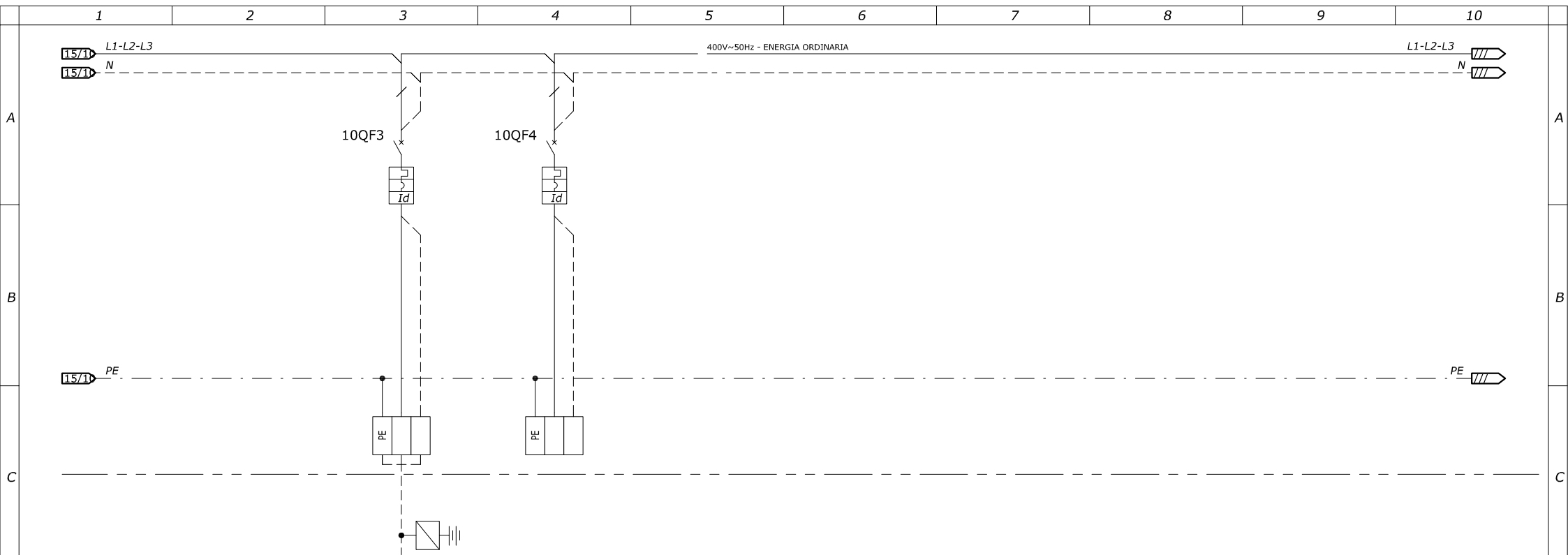


LINEA	CAVO	UTENZA		SPOGLIATOI		CUCINA		CUCINA		CUCINA		CUCINA		CUCINA	
		Identificazione Circuito	N°	ALIMENTAZIONE	ESTRATTORE	ALIMENTAZIONE	ESTRATTORE	ALIMENTAZIONE	PENTOLA ELETTRICA	ALIMENTAZIONE	LAVASTOVIGLIE	ALIMENTAZIONE	CUOCIPASTA ELETTRICO	ALIMENTAZIONE	FORNO COMBINATO
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Potenza - Corrente nominale	Pn - In	kW	A	0,11 kW		0,11 kW		21,5 kW		6 kW		20 kW	
		Potenza - Corrente di impiego	Pb - Ib	kW	A										
		Costruttore e modello				INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF		INT. MAGN. DIFF	
		Corrente nominale - n° poli protetti		A	n°	6	2	6	2	40	4	20	4	40	4
		Potere d'interruzione - Icu		kA		10/15		10/15		10/15		10/15		10/15	
		Sganciatore termico / Taratura		A		//		//		//		//		//	
		Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura		A		Curva 'C' (5+10In)		Curva 'C' (5+10In)		Curva 'C' (5+10In)		Curva 'C' (5+10In)		Curva 'C' (5+10In)	
		Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura		A	t(s)	0,03A 'A' Ist.		0,03A 'A' Ist.		0,3A 'A' Ist.		0,03A 'A' Ist.		0,3A 'A' Ist.	
		Costruttore e Modello				CONTATTATORE 2NA		CONTATTATORE 2NA							
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V		25A		25A							
F	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego				AC-3		AC-3							
		Costruttore e modello													
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale			A										
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale			A										
		Multimetro - Costruttore e modello													
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto													
G	CAVO	Tipo				FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16	
		Formazione		mm²		3G1,5		3G1,5		5G10		5G4		5G10	
		Tipo di posa / Portata Iz		A											
		Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza		ΔU%	m										

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Distribuzione Forza Motrice – Pag.2

DISEGNO N°			
EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
7	8	9	15

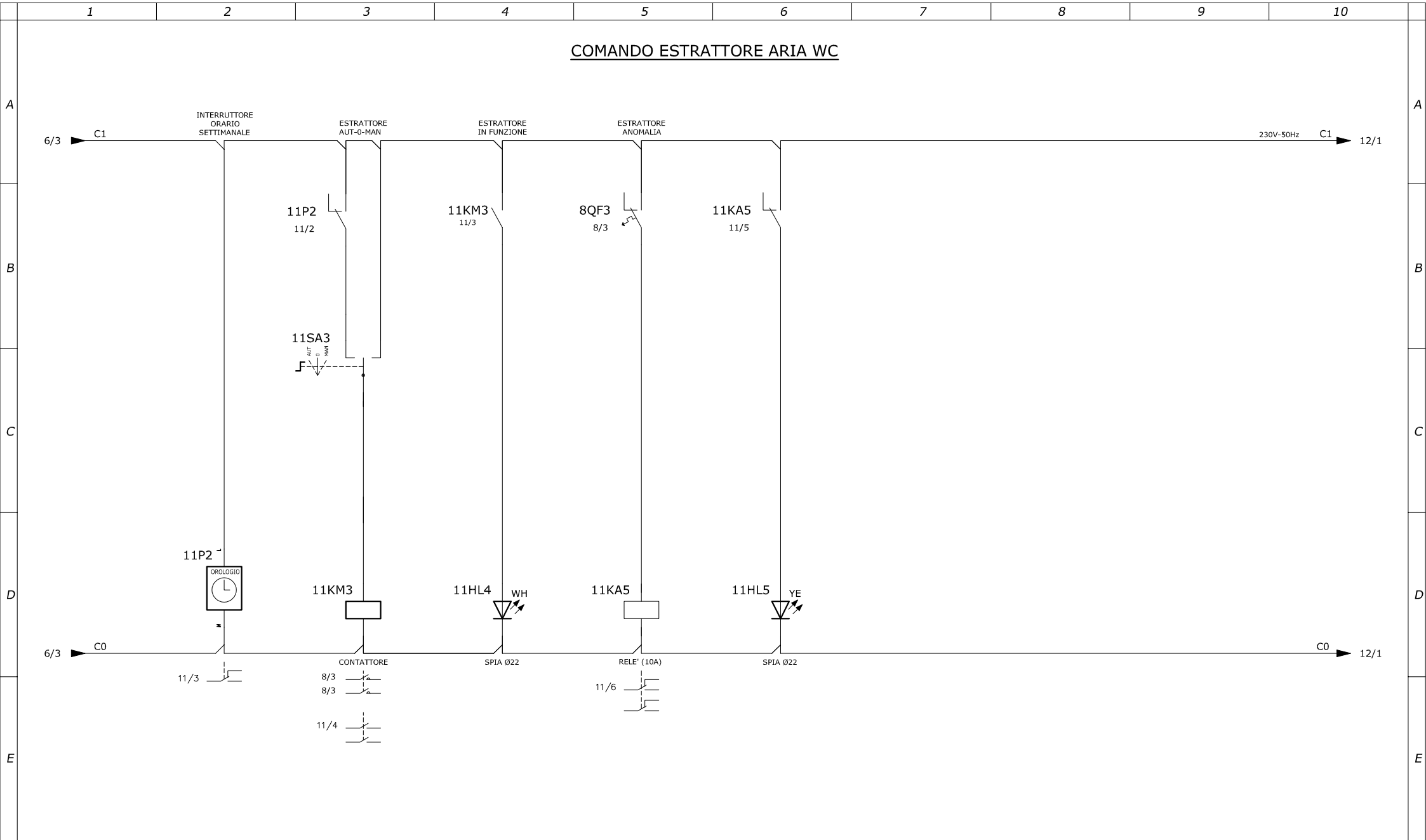


D	UTENZA	Identificazione Circuito	N°		ALIMENTAZIONE RIVELAZIONE GAS	RISERVA											
		DENOMINAZIONE															
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Potenza - Corrente nominale Pn - In	kW	A													
		Potenza - Corrente di impiego Pb - Ib	kW	A													
		Costruttore e modello			INT. MAGN.DIFF.		INT. MAGN.DIFF.										
		Corrente nominale - n° poli protetti	A	n°	10	2	16	2									
		Potere d'interruzione - Icu	kA		10/15		10/15										
		Sganciatore termico / Taratura	A		//		//										
		Sganc. magn. - Curva d'intervento / Taratura	A		Curva 'C' (10÷15In)		Curva 'C' (10÷15In)										
		Protezione differenziale - Classe e tipo / Taratura	A	t(s)	0,03A 'A' Ist.		0,03A 'A' Ist.										
		Costruttore e Modello															
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V													
F	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	Categoria d'impiego															
		Costruttore e modello															
		Grandezza Base: Tipo e Portata Nominale		A													
		Fusibili: Tipo e Corrente Nominale		A													
		Multimetro - Costruttore e modello															
		Riduttori di corrente - Tipo e rapporto															
		Costruttore e Modello															
		Portata: Corrente o Potenza Nominale - Tensione	A / kW	V													
		Categoria d'impiego															
		Costruttore e modello															
G	CAVO	Tipo			FG16OM16												
		Formazione	mm²		3G1,5												
		Tipo di posa / Portata Iz		A													
		Caduta di tensione (ΔU%) / Lunghezza	ΔU%	m													

0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Distribuzione Speciali

DISEGNO N° EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
9	10	11	15



0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

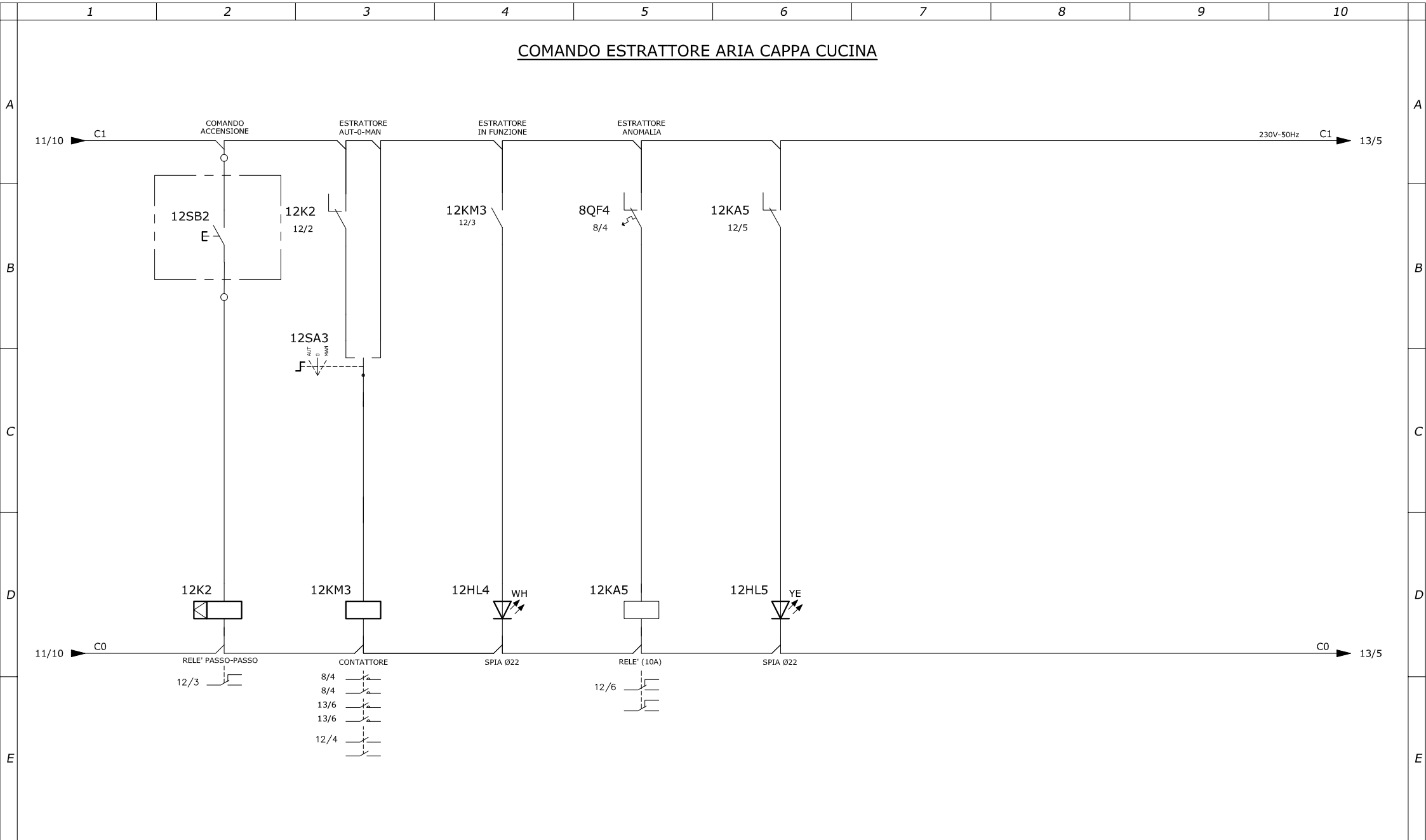
Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)

Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)

Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU

Comando Estrattore Aria WC

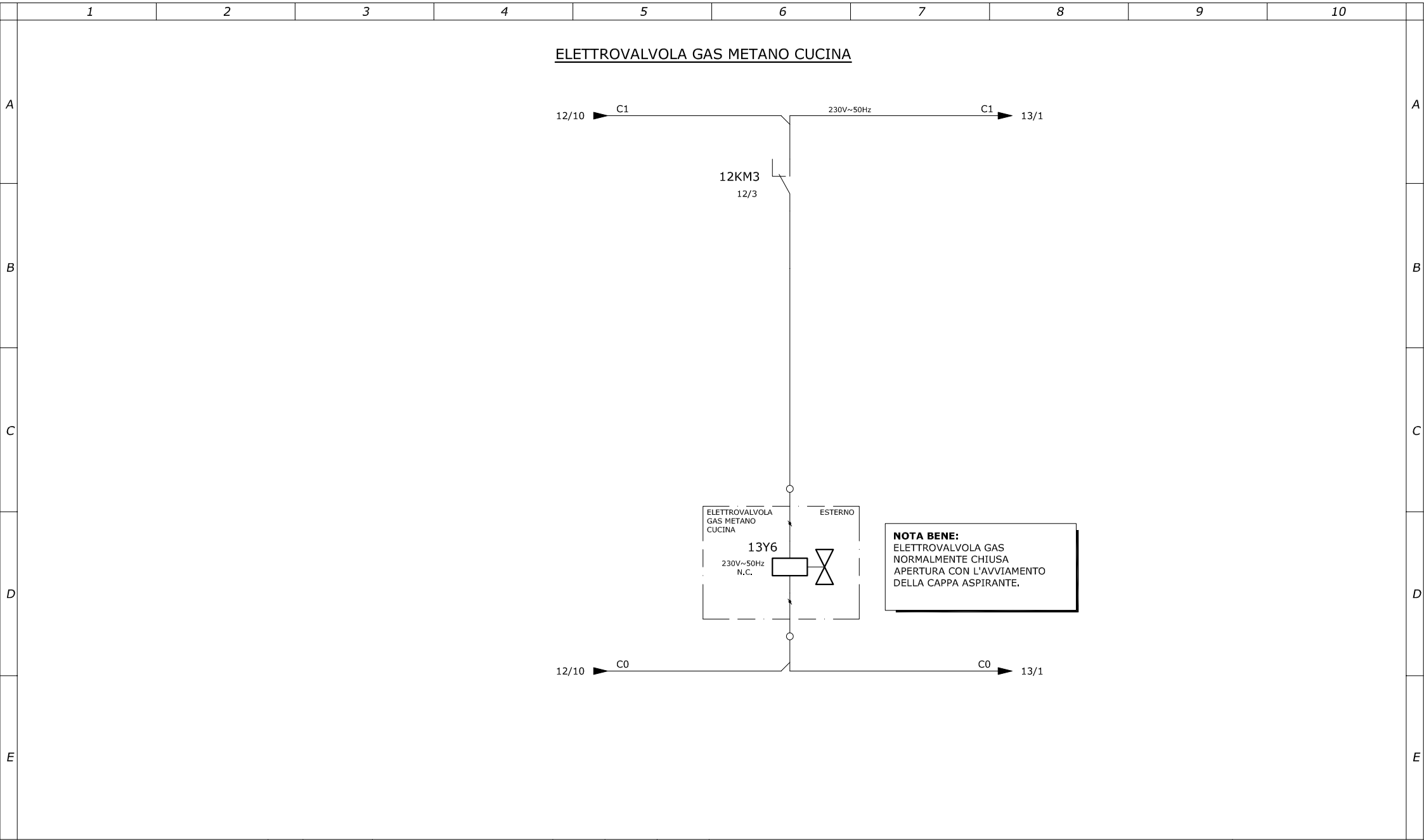
DISEGNO N°			
EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
10	11	12	15



0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)
Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)
Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU
Comando Estrattore Aria Cappa Cucina

DISEGNO N° EL201			
FOGLI			
PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
11	12	13	15



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E

Prevedere contenitore con spazio libero di almeno il 30%

Struttura ed esecuzione quadro come da scheda tecnica foglio n°3

Prima di procedere alla costruzione verificare la disponibilità di spazio e le modalità di installazione

							Istituto Rebora Via Fogazzaro, 1 - Comune di Stresa (VB)	DISEGNO N° EL201			
							Ristrutturazione piano seminterrato Scuola Elementare sito nel Comune di Stresa (VB)				
							Schema Quadro Elettrico Cucina - QECU	FOGLI			
	0	07/10/2024	PROGETTO ESECUTIVO	A.DB.	M.T.	L.T.	Fronte Quadro	PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
	REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		13	14	/	15