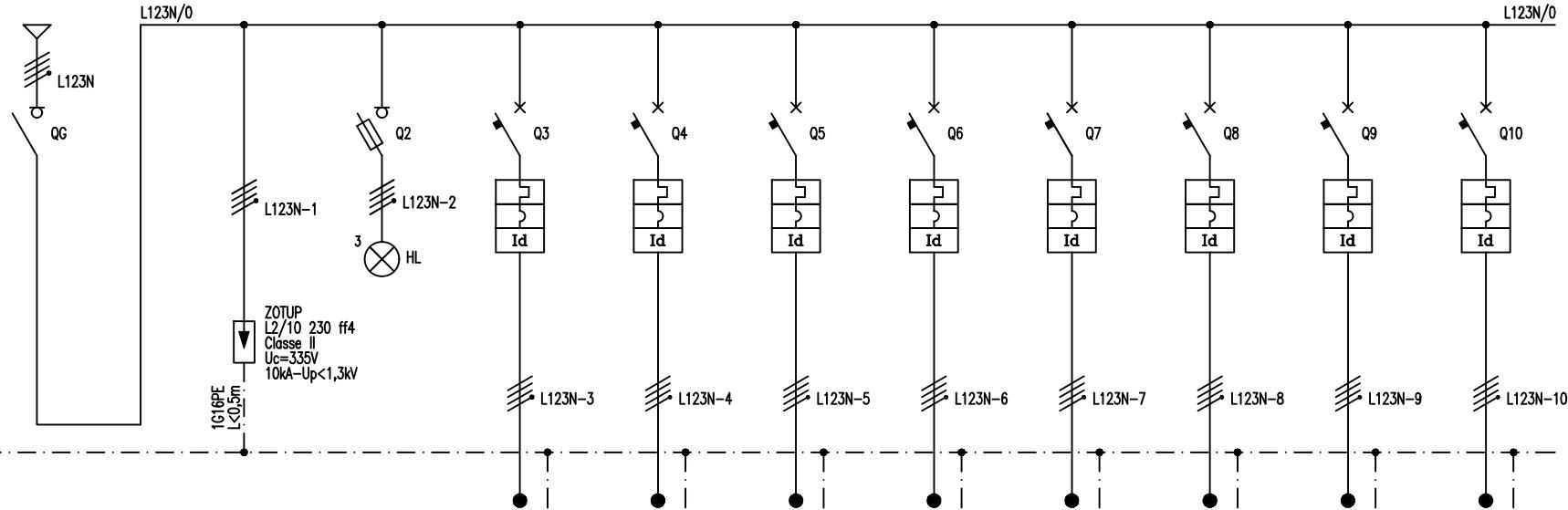


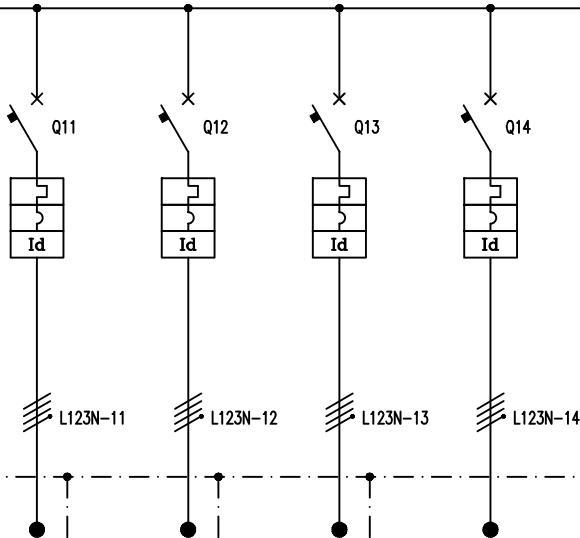


AGGIORNAMENTO n° :	DATA :	SCOPO AGG. :
AGGIORNAMENTO n° :	DATA :	SCOPO AGG. :
AGGIORNAMENTO n° :	DATA :	SCOPO AGG. :
 Progettazioni e verifiche impianti elettrici <small>VIA MILANESE, 5 - 20099 SESTO S.G. (MI) Tel.: 02-69000794 / Fax: 02-45483812 E-mail: info@soelcosnc.it</small>		CLIENTE : Rialto S.p.a. via Clerici, 342 - 20091 - Bresso (MI)
OGGETTO : QUADRO ELETTRICO GENERALE AUTOLAVAGGIO - QLAV AUTOLAVAGGIO CENTRO COMMERCIALE "IL GIGANTE" - COMUNE DI CAMBIAGO (MI)		
DATA :	06/10/2025	ALLEGATO :
LAVORO :	122/PRO/25	SCALA : FILE : QE02.dwg
<small>La Soelco snc si riserva la proprieta' di questo disegno con la proibizione di riprodurla o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta</small>		

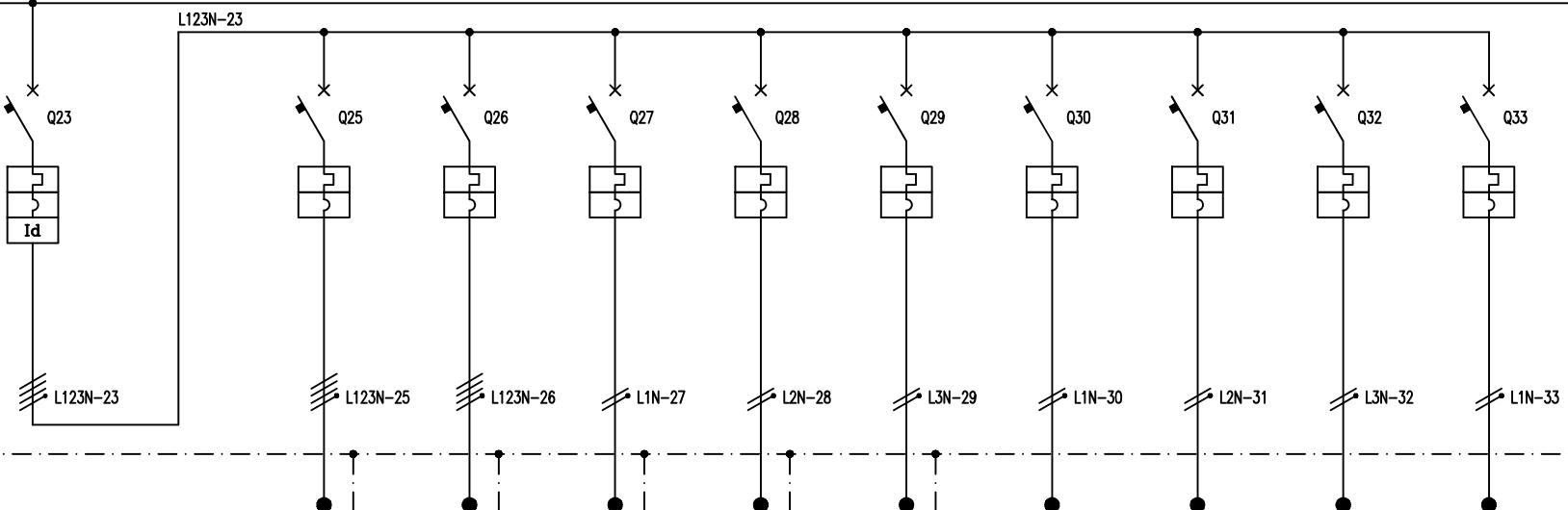
CORRENTE NOMINALE QUADRO	250 A
TENSIONE DI ESERCIZIO	400/230 V
TENSIONE AUSILIARIA	230 V
CORRENTE DI C.TO C.TO	6 kA
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
K = Kc x Ku	0.7



SIGLA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UTENZA O ALIMENTAZIONE	SEZIONATORE GENERALE (ARRIVO LINEA DA QIGLAV)	SCARICATORE	PRESenza TENSIONE	QUADRO TUNNEL	QUADRO PISTE	QUADRO VASCHE DI LAMINAZIONE	QUADRO DEPURATORE	ASPIRATORI 1-2	ASPIRATORI 3-4	ASPIRATORI 5-6	ASPIRATORI 7
POTENZA NOMINALE											
TENSIONE NOMINALE	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
CORRENTE NOMINALE	Ib										
PROTEZIONE	MARCA										
	TIPO	SCATOLATO		Modulare 'DIN'	SCATOLATO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'
	CORR.NOM.TERMICA			3P+N - 32 A	4P - C 160 A						
	TARATURA	In	4P - 250 A	gG 2 A	R 160 A	4P - C 50 A	4P - C 32 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A
	CORR.NOM.MAGNETICA				1600 A	500 A	320 A	160 A	160 A	160 A	160 A
	CORR. DIFF.				300 mA - Tipo "AS"	300 mA - Tipo "AS"	300 mA	30 mA	30 mA	30 mA	30 mA
	P.d.I.			100 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
CONTATTORE	TIPO										
	TARATURA										
RELE' TERMICO	TIPO										
	CAMPO REGOL.										
	TARATURA										
TRASFORMATORE											
VOLTMETRO / AMPEROMETRO											
LINEA	SIGLA	FG16M16		FG16M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	SEZIONE	4(1x150)+95PE		4(1x50)+PE	5G16	5G10	5G4	5G4	5G4	5G4	5G4
	PORTATA	Iz		172,8 A	57,6 A	44 A	25,6 A	25,6 A	25,6 A	25,6 A	25,6 A
	LUNGHEZZA			10 m	80 m	80 m	80 m	30 m	40 m	50 m	55 m
	Icc FINE LINEA										



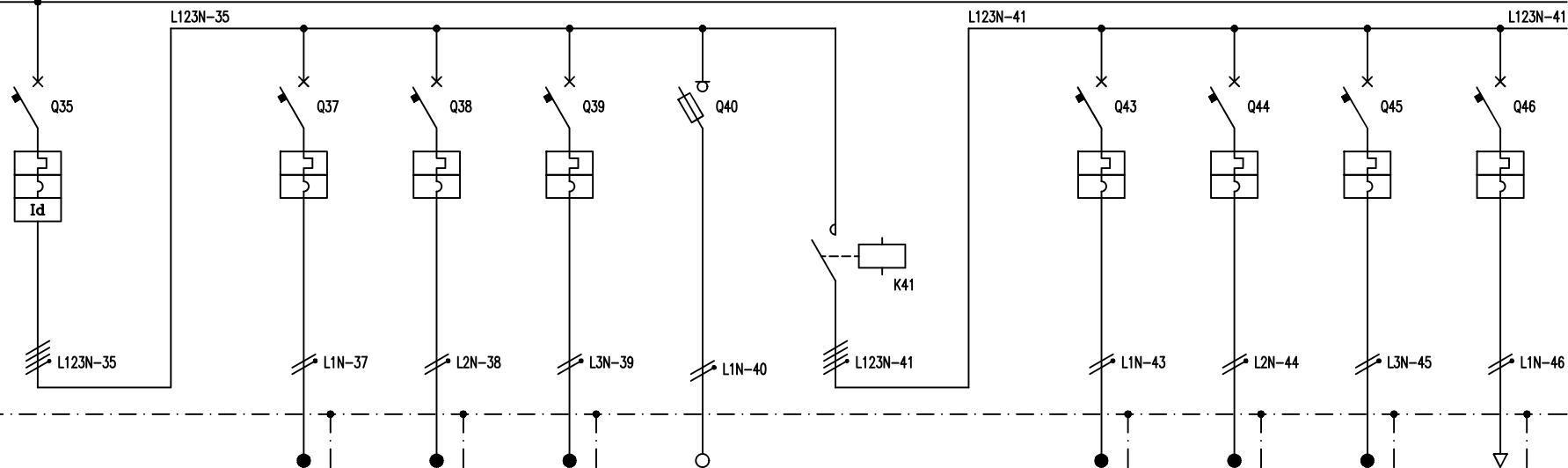
SIGLA	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
UTENZA O ALIMENTAZIONE	ASPIRATORI 8-9	ASPIRATORI 10-11	ASPIRATORI 12-13	RISERVA								
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE NOMINALE	400 V	400 V	400 V	400 V								
CORRENTE NOMINALE	lb											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'							
	CORR.NOM.TERMICA											
	TARATURA	In	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A	4P - C 16 A						
	CORR.NOM.MAGNETICA	160 A	160 A	160 A	160 A							
	CORR. DIFF.	30 mA	30 mA	30 mA	30 mA							
	P.d.l.	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA							
CONTATTORE	TIPO											
	TARATURA											
RELE' TERMICO	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
	TARATURA											
TRASFORMATORE												
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	FG160M16								
	SEZIONE	5G4	5G4	5G4								
	PORTATA	Iz	25,6 A	25,6 A	25,6 A							
	LUNGHEZZA		45 m	55 m	65 m							
	Icc FINE LINEA											



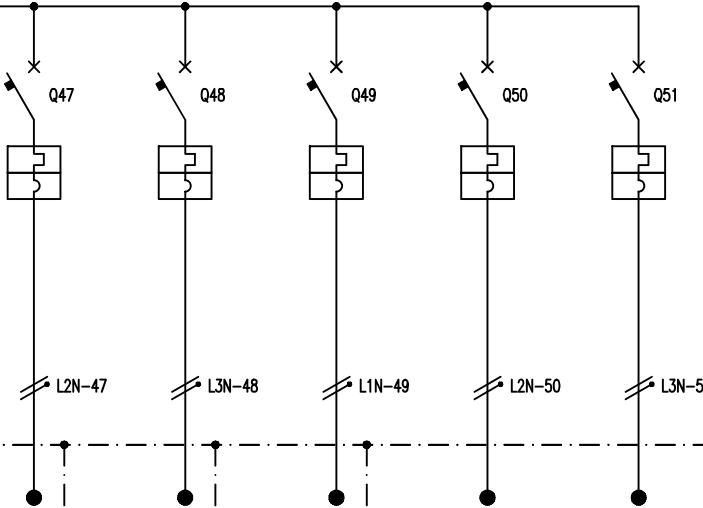
SIGLA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
UTENZA O ALIMENTAZIONE	GENERAL FORZA MOTRICE		PRESE LOCALE TECNICO FABBRICATO GESTORE	PRESE LOCALE TECNICO PISTE	PRESE UFFICIO GESTORE	BOILER UFFICIO GESTORE	CDZ UFFICIO GESTORE	ANTIFURTO (PREDISPENSIONE)	TVCC (PREDISPENSIONE)	RISERVA	RISERVA	
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE NOMINALE	400 V		400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
CORRENTE NOMINALE	lb											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	Modulare 'DIN'		Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	
	CORR.NOM.TERMICA											
	TARATURA	In	4P - C 32 A	4P - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	1P+N - C 16 A	
	CORR.NOM.MAGNETICA	320 A		160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	
	CORR. DIFF.	30 mA										
	P.d.I.	6 kA		10 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	
CONTATTORE	TIPO											
	TARATURA											
RELE' TERMICO	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
	TARATURA											
TRASFORMATORE												
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA			FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16				
	SEZIONE			5G2.5	5G4	3G2.5	3G2.5	3G2.5				
	PORTATA	lz		20,8 A	25,6 A	24 A	24 A	24 A				
	LUNGHEZZA			10 m	85 m	10 m	10 m	10 m				
	Icc FINE LINEA											

L123N/0

L123N/0



SIGLA	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
UTENZA O ALIMENTAZIONE	GENERALI LUCE		LUCE LOCALE TECNICO FABBRICATO GESTORE	LUCE LOCALE TECNICO PISTE	LUCE UFFICIO GESTORE	AUSILIARI	COMANDO LUCI PIAZZALE		LUCE PENSILINA 1 ASPIRATORI	LUCE PENSILINA 2 ASPIRATORI	PALE LUCE 1	PALE LUCE 2
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE NOMINALE	400 V		230 V	230 V	230 V	230 V	400 V		230 V	230 V	230 V	230 V
CORRENTE NOMINALE	Ib											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	Modulare 'DIN'		Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'		Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'	Modulare 'DIN'
	CORR.NOM.TERMICA						1P+N - 32 A					
	TARATURA	In	4P - C 25 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	gG 6 A		1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A
	CORR.NOM.MAGNETICA	250 A		100 A	100 A	100 A			100 A	100 A	100 A	100 A
	CORR. DIFF.	30 mA										
	P.d.I.	6 kA		6 kA	6 kA	6 kA	100 kA		6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
CONTATTORE	TIPO						Modulare 'DIN'					
	TARATURA						4P - 40 A					
RELE' TERMICO	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
	TARATURA											
TRASFORMATORE												
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA			FG160M16	FG160M16	FG160M16			FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	SEZIONE			3G1.5	3G2.5	3G1.5			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5
	PORTATA	Iz		17,6 A	24 A	17,6 A			24 A	24 A	24 A	24 A
	LUNGHEZZA			10 m	85 m	10 m			25 m	50 m	25 m	40 m
	Icc FINE LINEA											



SIGLA	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
UTENZA O ALIMENTAZIONE	PALO LUCE 3	PALO LUCE 4	PALO LUCE 5	RISERVA	RISERVA							
POTENZA NOMINALE												
TENSIONE NOMINALE	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V							
CORRENTE NOMINALE	Ib											
PROTEZIONE	MARCA											
	TIPO	Modulare 'DIN'										
	CORR.NOM.TERMICA											
	TARATURA	In	1P+N - C 10 A	1P+N - C 10 A								
	CORR.NOM.MAGNETICA	100 A										
	CORR. DIFF.											
	P.d.I.	6 kA										
CONTATTORE	TIPO											
	TARATURA											
RELE' TERMICO	TIPO											
	CAMPO REGOL.											
	TARATURA											
TRANSFORMATORE												
VOLTMETRO / AMPEROMETRO												
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	FG160M16								
	SEZIONE	3G2.5	3G2.5	3G2.5								
	PORTATA	Iz	24 A	24 A	24 A							
	LUNGHEZZA		70 m	80 m	50 m							
	Icc FINE LINEA											

