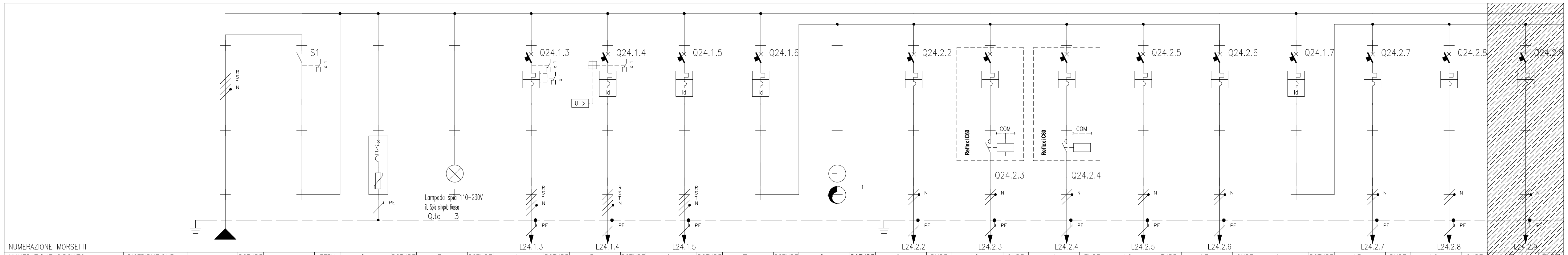
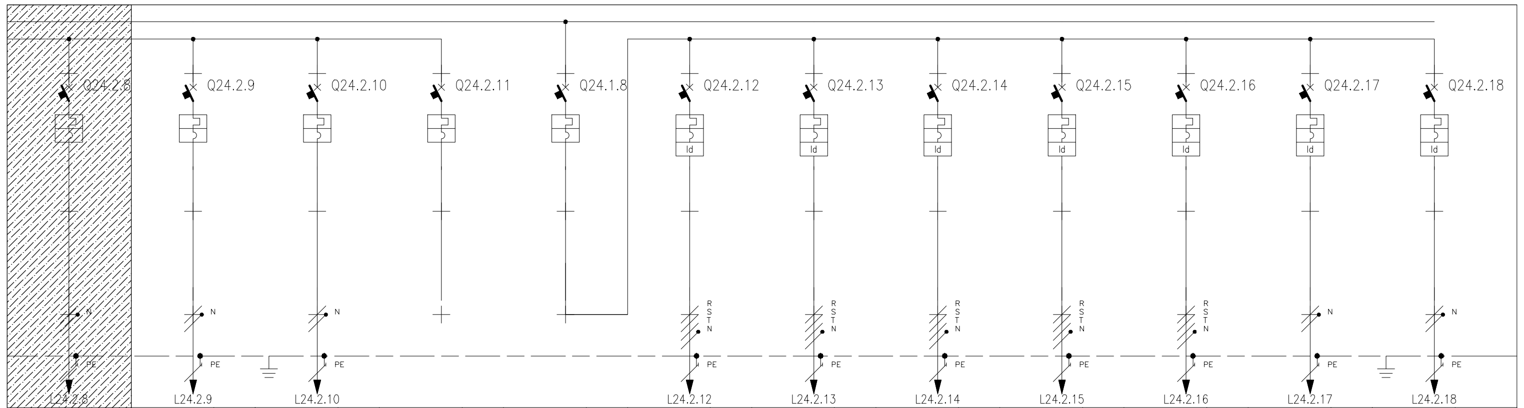


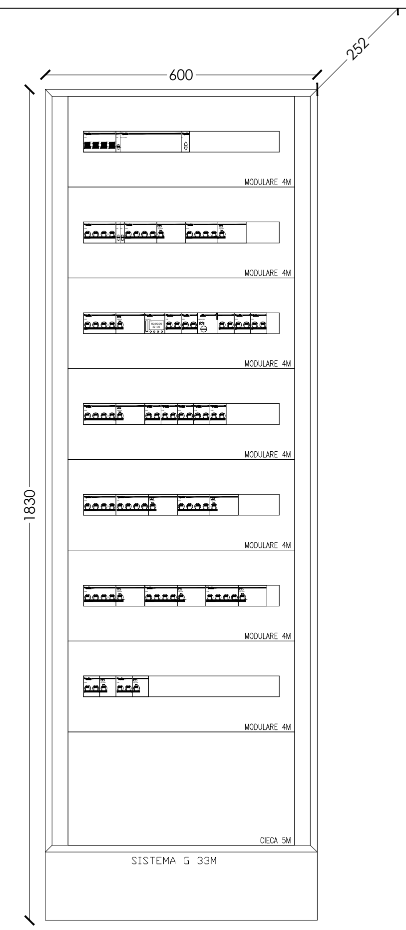
	DAL Q.G.BT		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
NUMERAZIONE MORSETTI					L24.1.3	L24.1.4	L24.1.5			L24.2.2	L24.2.3	L24.2.4	L24.2.5	L24.2.6		L24.2.7	L24.2.8	L24.2.9
NUMERAZIONE CIRCUITO / DISTRIBUZIONE	RSTNPE	FFFN	2 RSTNPE	3 RSTNPE	4 RSTNPE	5 RSTNPE	6 RSTNPE	7 RSTNPE	8 RSTNPE	9 RNPE	10 SNPE	11 TNPE	12 TNPE	13 SNPE	14 RSTNPE	15 RNPE	16 SNPE	17 TNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	DAL Q.G.BT	GENERALE CELLA 9	SPD	GEMME	Q. CDZ CELLA	RICARICA MULETTI	SQ.ASP.MULETTI	GENERALE LUCI	OROLOGIO	LUCI UFFICI	LUCI CELLA	LUCI ESTERNE	LUCI EMERGENZA	LUCI SICUREZZA	GENERALE FM UFFICIO	FM PRESE	FM WC	FM AUSILIARI
TIPO APPARECCHIO		iSW			iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a		iC60 a	Reflex iC60 N	Reflex iC60 N	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a
INTERRUTTORE Icu [kA]					6	6	6	6		10	20	20	10	10	6	10	10	10
N. POLI / In [A]		4P / 100			4P / 25	4P / 40	4P / 16	4P / 16		2P / 10	2P / 16	2P / 10	2P / 10	2P / 10	4P / 16	2P / 16	2P / 16	2P / 16
CURVA/SGANCIATORE					C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Ir [A] / tr [s]					25	40	16	16		10	16	10	10	10	16	16	16	16
Isd [A] / tsd [s]					250	400	160	160		100	160	100	100	100	160	160	160	160
Ii [A]																		
Ig [A] / tg [s]																		
DIFFERENZIALE TIPO / CLASSE						Vigi / A SI	Vigi / A SI	Vigi / A SI							Vigi / A SI			
Idn [A] / tdn [ms]						0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo							0,03 / Istantaneo			
CONTATTORE TIPO / CLASSE											CT / AC1	CT / AC1						
TELERUTTORE BOBINA [V] / N. POLI / In [A]											230	230						
TERMICO TIPO / Irth [A]																		
FUSIBILE N. POLI / In [A]																		
ALTRE APP. TIPO / MODELLO																		
CONDUTTURA TIPO ISOLAMENTO / POSA	EPR / 12				EPR / 12	EPR / 03A	EPR / 03A			EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A		EPR / 51	EPR / 51	EPR / 51
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x25 / 1x16 / 1x16				1x4 / 1x4 / 1x4	1x10 / 1x10 / 1x10	1x4 / 1x4 / 1x4			1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x10 / 1x10 / 1x10	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5
Ib [A] / Iz [A]	71,5 / 119				22,5 / 40	33,7 / 60	0,3 / 35			1,9 / 22	12,6 / 69	1,5 / 22	2,4 / 22	0,5 / 22		12,1 / 16,3	12,1 / 16,3	12,1 / 16,3
Un [V] / Pn [kW]	400				400	400 / 21	400			230 / 0,4	230 / 2,6	230 / 0,3	230 / 0,5	230 / 0,1		230 / 2,5	230 / 2,5	230 / 2,5
FONDO LINEA Icc min [kA] / Icc max [kA]	1,7 / 5,7				1,2 / 4,1	1,2 / 4,1	0,8 / 2,8			0,3 / 0,5	0,6 / 0,8	0,3 / 0,5	0,1 / 0,2	0,2 / 0,3		0,6 / 0,9	0,6 / 0,9	0,6 / 0,9
LUNGHEZZA [m] / dV TOTALE [%]	40 / 2,5				4 / 2,7	10 / 2,8	10 / 2,5			15 / 2,8	50 / 3,6	15 / 2,7	40 / 3,6	35 / 2,7		10 / 3,3	10 / 3,3	10 / 3,3
NOTE	FG16M/Cu				FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu			FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu		FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu



	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
NUMERAZIONE MORSETTI	L24.2.8	L24.2.9	L24.2.10			L24.2.12	L24.2.13	L24.2.14	L24.2.15	L24.2.16	L24.2.17	L24.2.18
NUMERAZIONE CIRCUITO / DISTRIBUZIONE	16 SNPE	17 TNPE	18 RNPE	19 TNPE	20 RSTNPE	21 RSTNPE	22 RSTNPE	23 RSTNPE	24 RSTNPE	25 RSTNPE	26 RNPE	27 SNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	FM WC	FM AUSILIARI	CDZ UFFICI	RISERVA	GENERALE FM CELLA	CONSOLLE PORTONI PEDANA	CONSOLLE PORTONI PEDANA	CONSOLLE PORTONI PEDANA	CONSOLLE PORTONI PEDANA	INTERBLOCCATA	PORTE LOCALE MULETTI	CAVO SCALDANTE
TIPO APPARECCHIO	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 H	iC60 H	iC60 H	iC60 H	iC60 H	iC60 a	iC60 a
Icu [kA]	10	10	10	10	6	15	15	15	15	15	10	10
N. POLI / In [A]	2P / 16	2P / 16	2P / 16	2P / 16	4P / 16	4P / 16	4P / 16	4P / 16	4P / 16	4P / 16	2P / 16	2P / 16
CURVA/SGANCIATORE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Ir [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Isd [A]	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
DIFFERENZIALE TIPO / CLASSE						Vigi / A SI	Vigi / A SI	Vigi / A SI	Vigi / A SI	Vigi / A SI	Vigi / A SI	Vigi / A
Idn [A] / tdn [ms]						0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo	0,03 / Istantaneo
CONDUTTURA TIPO ISOLAMENTO / POSA	EPR / 51	EPR / 51	EPR / 03A			EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A	EPR / 03A
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5			1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5
Ib [A] / Iz [A]	12,1 / 16,3	12,1 / 16,3	9,7 / 19,5			1,6 / 26	1,6 / 26	1,6 / 26	1,6 / 26	4,8 / 26	7,3 / 30	4,8 / 22
Un [V] / Pn [kW]	230 / 2,5	230 / 2,5	230 / 2			400 / 1	400 / 1	400 / 1	400 / 1	400 / 3	230 / 1,5	230 / 1
Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,6 / 0,9	0,6 / 0,9	0,4 / 0,6			0,6 / 2,1	0,6 / 2,1	0,6 / 2,1	0,6 / 2,1	0,6 / 2,1	0,6 / 0,9	0,3 / 0,4
LUNGHEZZA [m] / dV TOTALE [%]	10 / 3,3	10 / 3,3	20 / 3,9			10 / 2,5	10 / 2,5	10 / 2,5	10 / 2,5	10 / 2,7	10 / 3	20 / 3,6
NOTE	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu			FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu

01
Im-P-Es-El-16

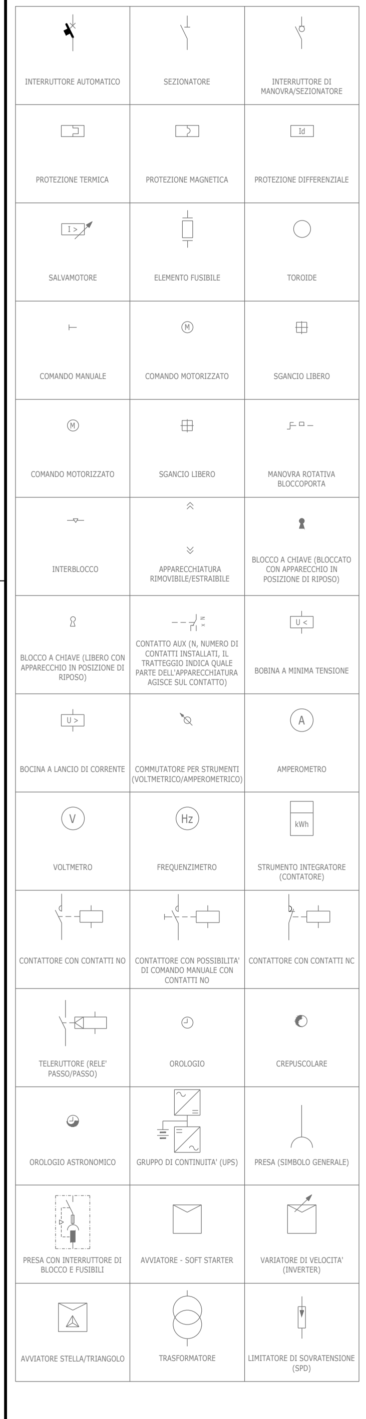
Unifilare SQ.C9



02
Im-P-Es-El-016

Carpenteria SQ.C9

LEGENDA/NOTE:



REV.	DATA	DESCRIZIONE
01	25/10/2017	Prima emissione

ALEANDRI *Project & Consulting S.r.l.*
Viale Giuseppe Mazzini, 117 - 00195 Roma
Tel: +39 065818999 - Fax: +39 0697747054
Website: www.aleandri.net - E-mail: info@aleandri.net

COMMITTENTE
C.A.R. S.c.p.a.
Centro Agroalimentare Roma

PROGETTO
Progetto esecutivo
Edificio celle frigo
Zona espansione H

DESCRIZIONE TAVOLA
Unifilare SQ.C9

SCALE VARIE

COD. PROG. **17-037**

FILENAME | 17-037-Im-P-Es-El-M(UNIFILARI_2)-Rev01.dwg

DISEGNATO | EO |
VERIFICATO | GR |
APPROVATO | FMA |

TAVOLA
Im-P-Es-El-16