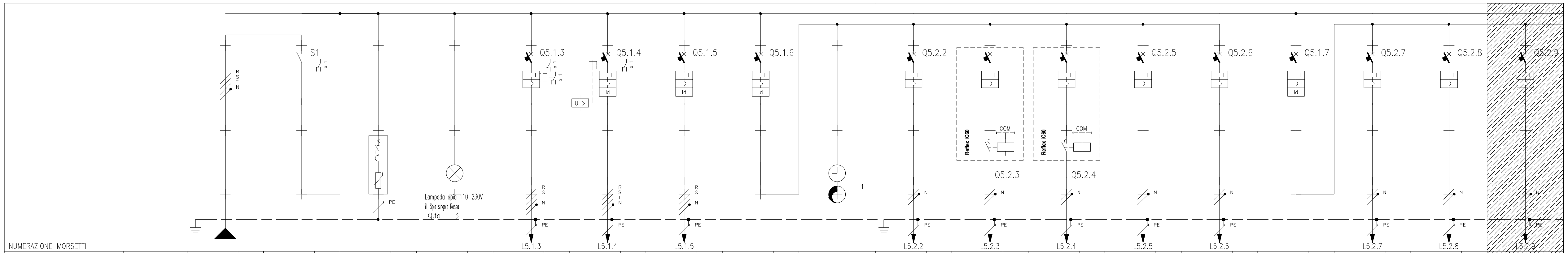
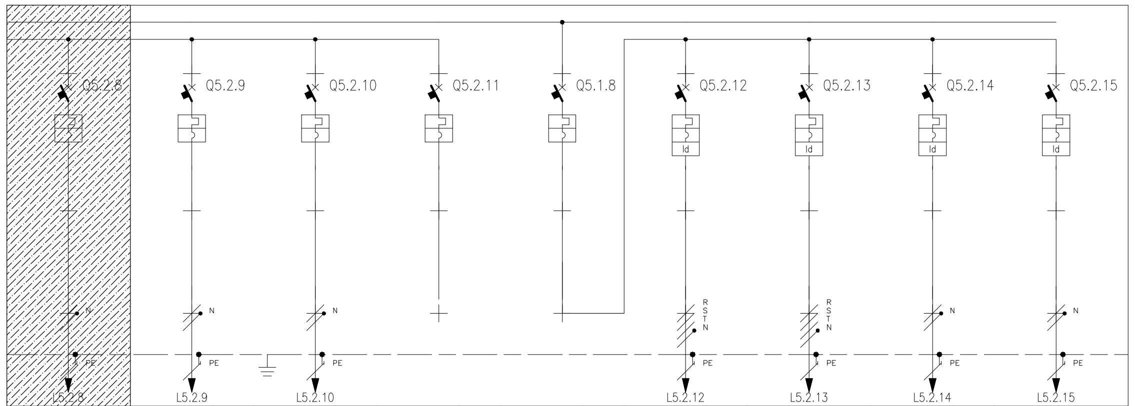


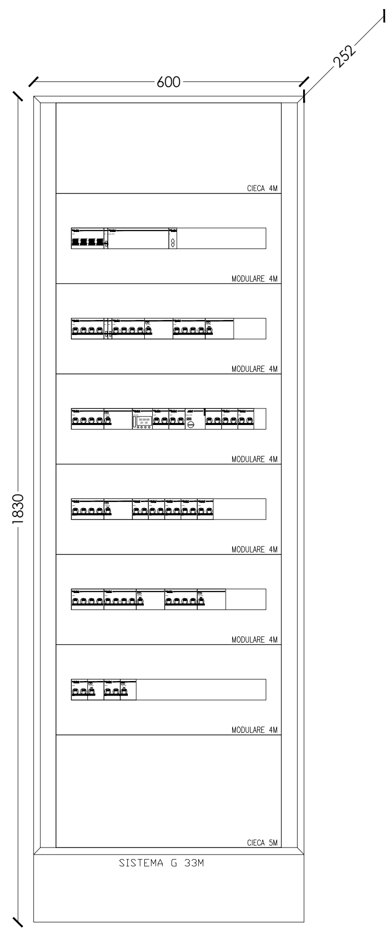
		DAL Q.G.BT		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 (hatched)
NUMERAZIONE MORSETTI						L5.1.3	L5.1.4	L5.1.5			L5.2.2	L5.2.3	L5.2.4	L5.2.5	L5.2.6		L5.2.7	L5.2.8	L5.2.9
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	RSTNPE	FFFN	2 RSTNPE	3 RSTNPE	4 RSTNPE	5 RSTNPE	6 RSTNPE	7 RSTNPE	8 RSTNPE	9 RNPE	10 SNPE	11 TNPE	12 TNPE	13 SNPE	14 RSTNPE	15 RNPE	16 SNPE	17 TNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		DAL Q.G.BT	GENERALE CELLA 2	SPD	GEMME	Q. CDZ CELLA 2	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 / 40			4P / 16	4P / 16	4P / 16	4P / 10		2P / 10	2P / 10	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]					16	16	16	10		10	10	10	10	10	16	16	16	16
	Isd [A] / tsd [s]					160	160	160	100		100	100	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 / 03A	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]	1x16 / 1x16 / 1x16				1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5			1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x4 / 1x4 / 1x4	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]	37,7 / 72				7,6 / 28	11,2 / 35	0,3 / 20,8			1,9 / 14,3	7,7 / 26	1,5 / 14,3	2,4 / 14,3	0,5 / 14,3		12,1 / 16,3	12,1 / 16,3	12,1 / 16,3
	Un [V] / Pn [kW]	400				400	400 / 7	400			230 / 0,4	230 / 1,6	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]	1,2 / 3,5				0,9 / 2,6	0,7 / 2,1	0,5 / 1,7			0,3 / 0,5	0,3 / 0,5	0,3 / 0,5	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2		0,5 / 0,8	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8
	LUNGHEZZA [m] / dV TOTALE [%]	50 / 2,5				5 / 2,6	10 / 2,8	10 / 2,5			15 / 2,9	35 / 3,7	15 / 2,8	35 / 3,5	35 / 2,7		10 / 3,4	10 / 3,4	10 / 3,4
NOTE		FG16OM/Cu				FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu			FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu		FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu



	16 (hatched)	17	18	19	20	21	22	23	24
NUMERAZIONE MORSETTI	L5.2.8	L5.2.9	L5.2.10			L5.2.12	L5.2.13	L5.2.14	L5.2.15
NUMERAZIONE CIRCUITO	16 SNPE	17 TNPE	18 SNPE	19 TNPE	20 RSTNPE	21 RSTNPE	22 RSTNPE	23 RNPE	24 TNPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	FM WC	FM AUSILIARI	CDZ UFFICI	RISERVA	GENERALE FM CELLA	PORTE PEDANA	INTERBLOCCATA	PORTE LOCALE MULETTI	CAVO SCALDANTE
TIPO APPARECCHIO	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a	iC60 a
Icu [kA]	10	10	10	10	6	6	6	10	10
N. POLI / In [A]	2P / 16	2P / 16	2P / 16	2P / 16	4P / 16	4P / 16	4P / 16	2P / 16	2P / 16
CURVA/SGANCIATORE	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Ir [A] / tr [s]	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Isd [A] / tsd [s]	160	160	160	160	160	160	160	160	160
DIFFERENZIALE TIPO / CLASSE						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
TIPO ISOLAMENTO / POSA	EPR / 51	EPR / 51	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
Ib [A] / Iz [A]	12,1 / 16,3	12,1 / 16,3	9,7 / 19,5			1,6 / 18,2	4,8 / 18,2	3,4 / 21	2,4 / 21
Un [V] / Pn [kW]	230 / 2,5	230 / 2,5	230 / 2			400 / 1	400 / 3	230 / 0,7	230 / 0,5
Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8	0,4 / 0,5			0,5 / 1,7	0,5 / 1,7	0,5 / 0,8	0,4 / 0,5
LUNGHEZZA [m] / dV TOTALE [%]	10 / 3,4	10 / 3,4	20 / 3,9			10 / 2,6	10 / 2,7	10 / 2,8	20 / 2,9
NOTE	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu			FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu	FG16OM/Cu

Unifilare SQ.C2

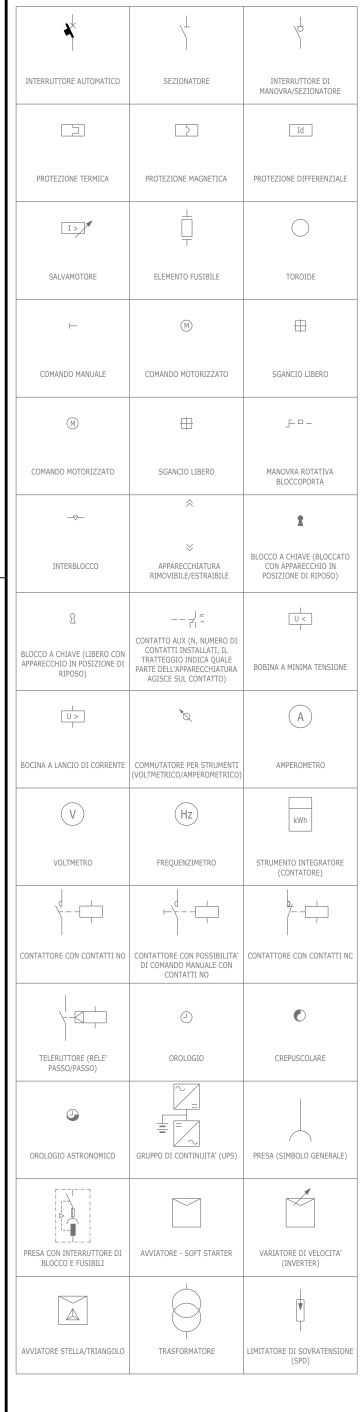
01
Im-P-Es-El-08



Carpenteria SQ.C2

02
Im-P-Es-El-08

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.C2

SCALE VARIE

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

COD. PROG.
17-037

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

TAVOLA
Im-P-Es-El-08