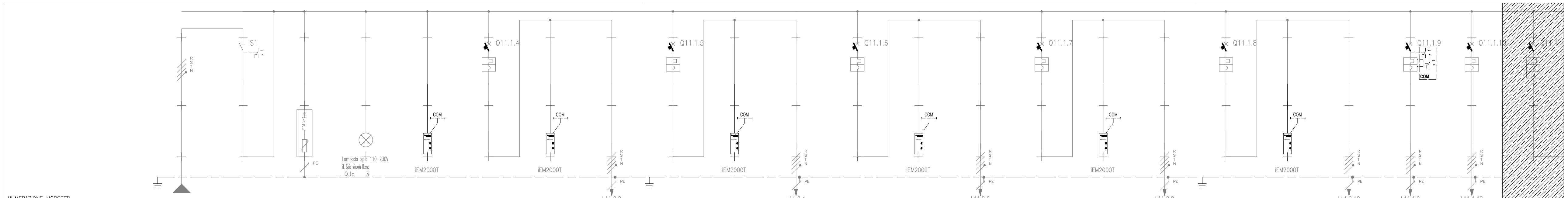
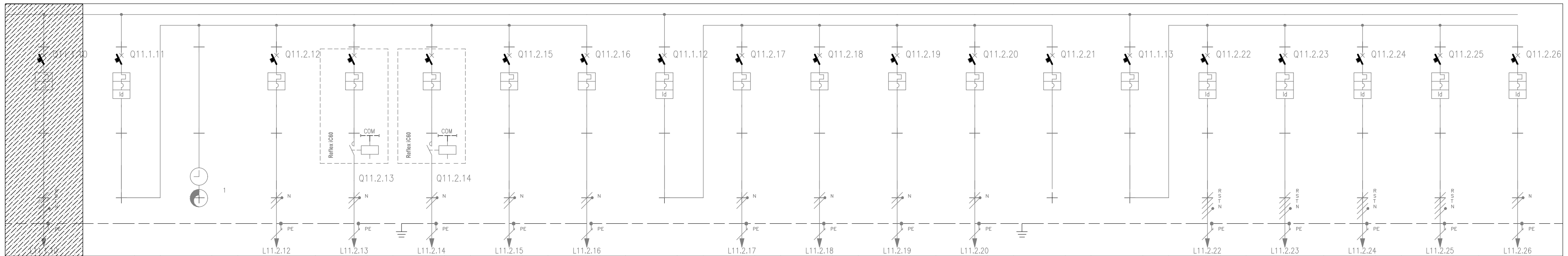


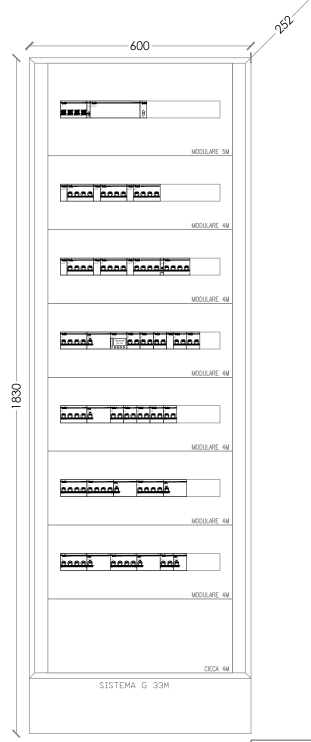
N. circuito	Distribuzione	Descrizione circuito	Numerazione morsetti	Tipo apparecchio	Icu [kA]	N. poli	In [A]	Curva/sganciatore	Ir [A]	Isd [A]	Tipo isolamento	Posa	Sezione fase-N-PE/PEN [mmq]	Ib [A]	Iz [A]	Un [V]	Icc min [kA]	Icc max [kA]	Lunghezza [m]	dV totale [%]	Note
	RSTNPE	DAL Q.G.BT									EPR	12	1x25 / 1x16 / 1x16	109,1	135	400	3,4	9	15	2	FG16M/Cu
	FFFN	GENERALE BLOCCO 4		iSW		4P	125														
2	RSTNPE	SPD																			
3	RSTNPE	GEMME																			
4	RSTNPE	4																			
5	RSTNPE	GENERALE CELLA 4		iC60 N	10	4P	25	C	25	250											
6	RSTNPE	CONTATORE																			
7	RSTNPE	CELLA 4	L11.2.2								EPR	03A	1x10 / 1x10 / 1x10	20,6	39	400	0,7	2,3	45	2,9	FG16OM/Cu
8	RSTNPE	GENERALE CELLA 5		iC60 N	10	4P	25	C	25	250											
9	RSTNPE	CONTATORE																			
10	RSTNPE	CELLA 5	L11.2.4								EPR	03A	1x10 / 1x10 / 1x10	20,6	39	400	0,8	2,5	40	2,8	FG16OM/Cu
11	RSTNPE	GENERALE CELLA 6		iC60 N	10	4P	25	C	25	250											
12	RSTNPE	CONTATORE																			
13	RSTNPE	CELLA 6	L11.2.6								EPR	03A	1x10 / 1x10 / 1x10	20,6	39	400	1,3	4,1	20	2,4	FG16OM/Cu
14	RSTNPE	GENERALE CELLA 7		iC60 N	10	4P	25	C	25	250											
15	RSTNPE	CONTATORE																			
16	RSTNPE	CELLA 7	L11.2.8								EPR	12	1x10 / 1x10 / 1x10	20,6	53,3	400	0,7	2,3	45	2,9	FG16OM/Cu
17	RSTNPE	GENERALE CELLA 8		iC60 N	10	4P	25	C	25	250											
18	RSTNPE	CONTATORE																			
19	RSTNPE	CELLA 8	L11.2.10								EPR	12	1x10 / 1x10 / 1x10	21,5	53,3	400	1	3,1	30	2,6	FG16OM/Cu
20	RSTNPE	Q. CDZ ANTICELLA	L11.1.9	iC60 N	10	4P	16	C	16	160	EPR	03A	1x4 / 1x4 / 1x4	8,4	35	400	1,1	3,6	10	2,2	FG16OM/Cu
21	RSTNPE	Q.ASP. MULETTI	L11.1.10	iC60 N	10	4P	16	C	16	160	EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	0,3	26	400	0,8	2,5	10	2	FG16OM/Cu



N. circuito	Distribuzione	Descrizione circuito	Numerazione morsetti	Tipo apparecchio	Icu [kA]	N. poli	In [A]	Curva	Ir [A]	Isd [A]	Differenziale tipo / classe	Idn [A] / tdn [ms]	Contattore tipo / classe	Teleruttore bobina [V]	Tipo isolamento	Posa	Sezione fase-N-PE/PEN [mmq]	Ib [A]	Iz [A]	Un [V]	Pn [kW]	Icc min [kA]	Icc max [kA]	Lunghezza [m]	dV totale [%]	Note
22	RSTNPE	GENERALE LUCI		iC60 N	10	4P	10	C	10	100	Vigi / A SI	0,03 / Istantaneo														
23	RSTNPE	OROLOGIO																								
24	RNPE	LUCI UFFICI	L11.2.12	iC60 a	10	2P	10	C	10	100					EPR	03A	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1,9	14,3	230	0,4	0,4	0,6	15	2,4	FG16OM/Cu
25	SNPE	LUCI ANTICELLA	L11.2.13	Reflex iC60 N	20	2P	10	C	10	100			CT / AC1	230	EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	5,8	19,5	230	1,2	0,2	0,4	40	3,7	FG16OM/Cu
26	TNPE	LUCI ESTERNE	L11.2.14	Reflex iC60 N	20	2P	10	C	10	100			CT / AC1	230	EPR	03A	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1,5	14,3	230	0,3	0,4	0,6	15	2,3	FG16OM/Cu
27	TNPE	LUCI EMERGENZA	L11.2.15	iC60 a	10	2P	10	C	10	100					EPR	03A	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1,9	14,3	230	0,4	0,2	0,2	40	3	FG16OM/Cu
28	SNPE	LUCI SICUREZZA	L11.2.16	iC60 a	10	2P	10	C	10	100					EPR	03A	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	0,5	14,3	230	0,1	0,2	0,3	35	2,2	FG16OM/Cu
29	RSTNPE	GENERALE FM UFFICIO		iC60 N	10	4P	16	C	16	160	Vigi / A SI	0,03 / Istantaneo														
30	TNPE	FM PRESE	L11.2.17	iC60 a	10	2P	16	C	16	160					EPR	51	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	12,1	16,3	230	2,5	0,8	1,2	10	2,9	FG16OM/Cu
31	SNPE	FM WC	L11.2.18	iC60 a	10	2P	16	C	16	160					EPR	51	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	12,1	16,3	230	2,5	0,8	1,2	10	2,9	FG16OM/Cu
32	RNPE	FM AUSILIARI	L11.2.19	iC60 a	10	2P	16	C	16	160					EPR	51	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	12,1	16,3	230	2,5	0,8	1,2	10	2,9	FG16OM/Cu
33	RNPE	CDZ UFFICI	L11.2.20	iC60 a	10	2P	16	C	16	160					EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	9,7	19,5	230	2	0,4	0,7	20	3,4	FG16OM/Cu
34	TNPE	RISERVA		iC60 a	10	2P	16	C	16	160																
35	RSTNPE	GENERALE FM CELLA		iC60 N	10	4P	10	C	10	100																
36	RSTNPE	CONSOLLE PORTE + PEDANA	L11.2.22	iC60 N	10	4P	16	C	16	160	Vigi / A SI	0,03 / Istantaneo			EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1,6	26	400	1	0,8	2,5	10	2,1	FG16OM/Cu
37	RSTNPE	CONSOLLE PORTE + PEDANA	L11.2.23	iC60 N	10	4P	16	C	16	160	Vigi / A SI	0,03 / Istantaneo			EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1,6	26	400	1	0,8	2,5	10	2,1	FG16OM/Cu
38	RSTNPE	CONSOLLE PORTE + PEDANA	L11.2.24	iC60 N	10	4P	16	C	16	160	Vigi / A SI	0,03 / Istantaneo			EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1,6	26	400	1	0,8	2,5	10	2,1	FG16OM/Cu
39	RSTNPE	INTERBLOCCATA	L11.2.25	iC60 N	10	4P	16	C	16	160	Vigi / A SI	0,03 / Istantaneo			EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	4,8	26	400	3	0,8	2,5	10	2,2	FG16OM/Cu
40	SNPE	CAVO SCALDANTE	L11.2.26	iC60 a	10	2P	16	C	16	160	Vigi / A	0,03 / Istantaneo			EPR	03A	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1	30	230	0,5	0,4	0,7	20	2,2	FG16OM/Cu

Unifilare SQ.B4

01
Im-P-Es-El-10



Carpenteria SQ.B4

02
Im-P-Es-El-10

LEGENDA/NOTE:

INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE
PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE
SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE
COMANDO MANUALE	COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA
INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)
BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE
BOCINA A LANCIO DI CORRENTE	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO
VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)
CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC
TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO	CREPUSCOLARE
OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)
PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)
AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

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.B4

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-10