



LAVORI DI RECUPERO EDILIZIO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DI LOCALI DELLA SEDE DEL LICEO ARTISTICO “NERVI-SEVERINI”, VIA TOMBESI DALL’OVA, 14 - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Garzanti

PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Giovanna Garzanti

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Giovanna Garzanti
Ing. Barbara Contessi

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE: Ing. Giulia Angeli
P.I. Andrea Bezzi
Ing. Junior Annalisa Bollettino
Ing. Tiziana Napoli

ELABORAZIONE GRAFICA: Ing. Giulia Angeli, Ing. Barbara Contessi

Professionisti esterni:

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Mario De Lorenzi

PROGETTISTA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI: P.I. Mirco Bondi
P.I. Alberto Cortini

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: P.I. Nicola Bersani

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Paola Sanapo

PROGETTISTA PREVENZIONE INCENDI: P. I. Alberto Cortini

TITOLO ELABORATO:

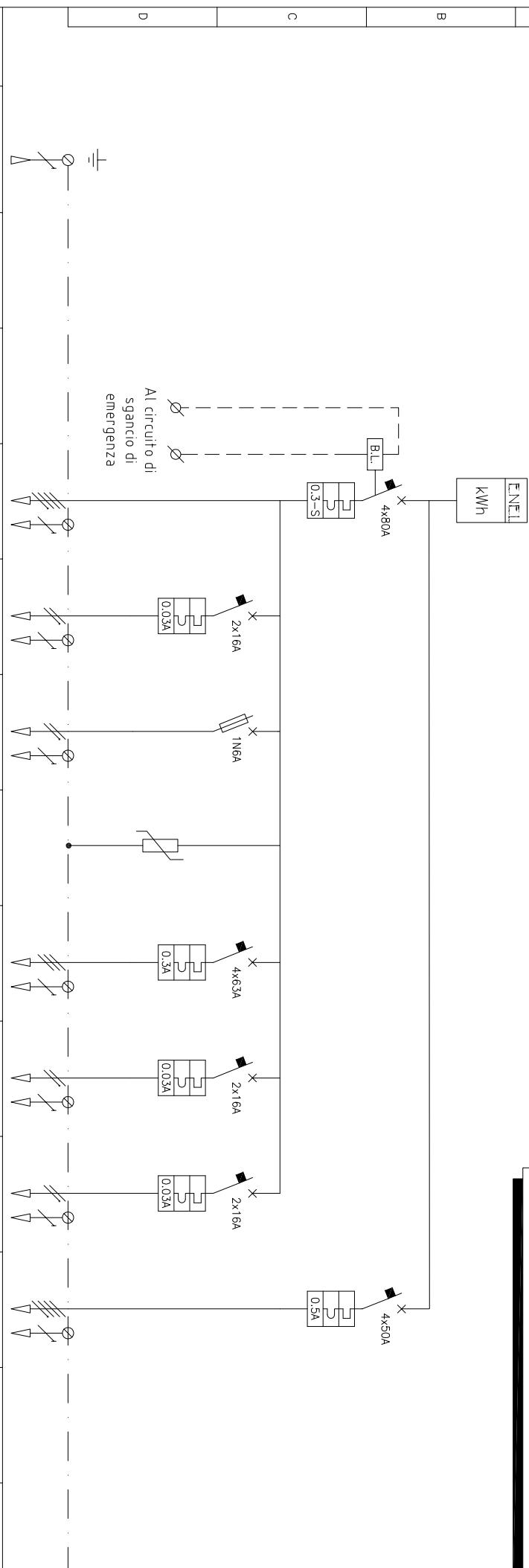
SCHEMI QUADRI ELETTRICI

Codice elaborato: PDE_IE_05_00	Revisione: 00	Data: 10/02/2021	Scala: -	Nome file di archiviazione: PDE_IE_05_SCH.ELE_r.00
-----------------------------------	------------------	---------------------	-------------	---

PROFESSIONISTA RESPONSABILE: Per.Ind. Nicola Bersani	FIRMATO DIGITALMENTE Timbro e firma del Professionista	FIRMATO DIGITALMENTE Il progettista coordinatore Arch. Giovanna Garzanti
---	--	--

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE	N.B.	N.B.	N.B.	10/02/2021
01					
02					
03					

Carpenteria: Quadro di distribuz. in PVC
 Porta: Fumè
 Grado di Protezione: IP40
 Esecuzione: Esterno
 Moduli: 48



COMMESSA: NB 36-19

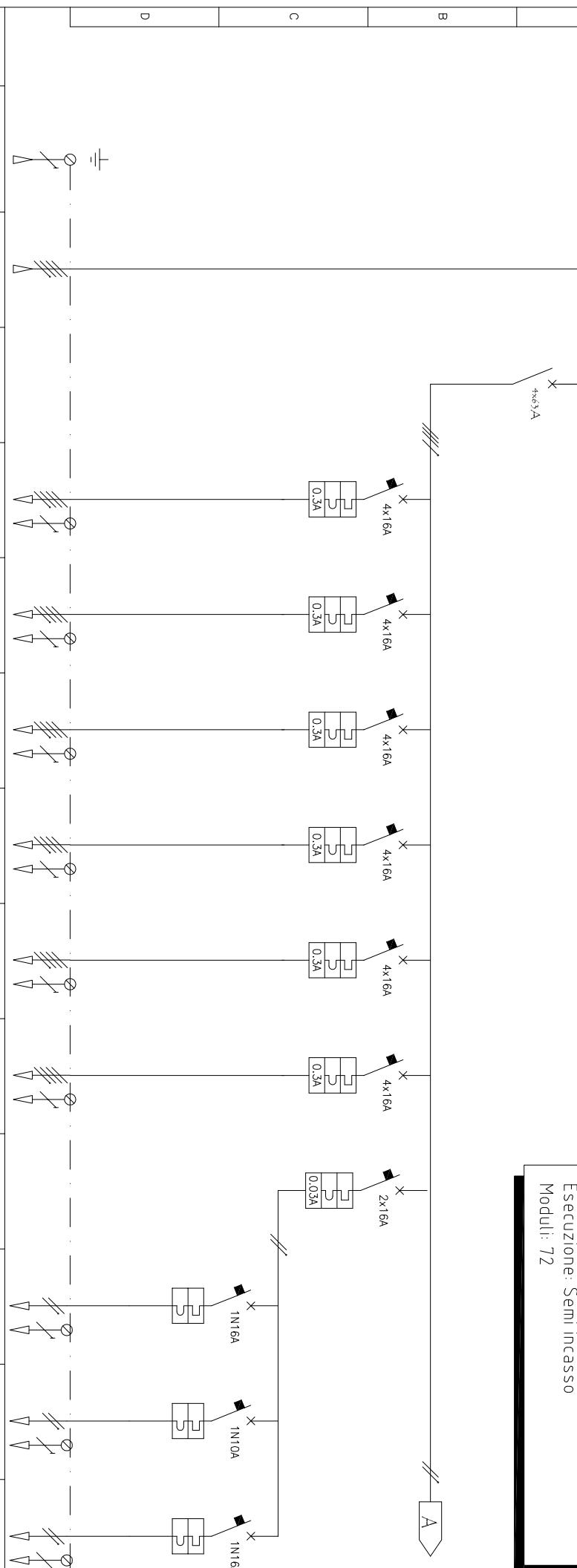
QUADRO:

QUADRO VALLE CONTATORI

Studio T e c n i c o B e r s a n i
 Progettazione impianti elettrici civili - industriali
 sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico

IMPIANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

pag. 1	Revisione	Data	Elaborato	Approvato
segue 2				



Carpenteria: Quadro di distribuzione in PVC
Porta: Fumè
Grado di Protezione: IP44
Esecuzione: Semi incasso
Moduli: 72

Progettazione impianti elettrici civili - industriali sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico

COMMESSA: NB 36-19

IMPIANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

QUADRO: GIACINTO RAVASI

卷之三

Revisione	Data	Elaborato	Approvato

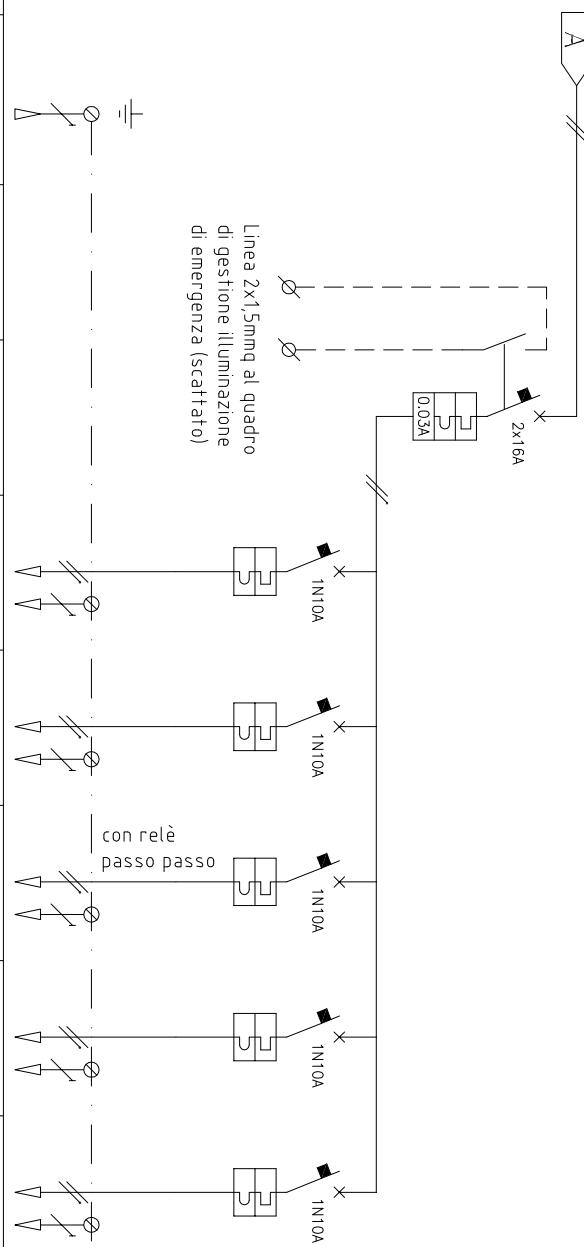
11 of 11

A

B

C

D



COMMESSA: NB 36-19

QUADRO:

QUADRO PIANO SECONDO

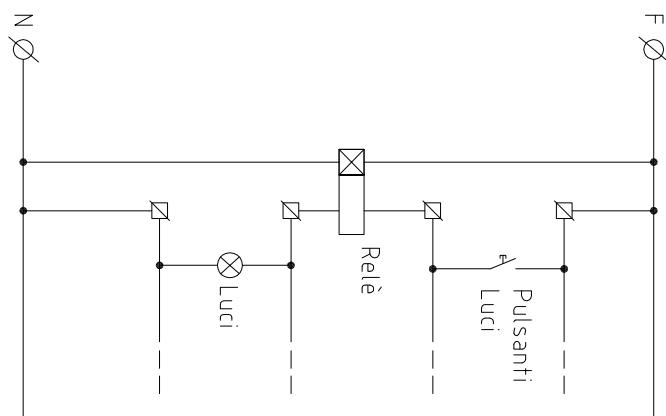
Revisione Data Elaborato Approvato
pag. 3
segue 4



Studio Tecnico Bersani
Progettazione impianti elettrici civili - industriali
sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico

IMPIANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

**CIRCUITI AUSILIARI
ILLUMINAZIONE A PULSANTE**



Studio Tecnico Bersani
Progettazione impianti elettrici civili - industriali
sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico

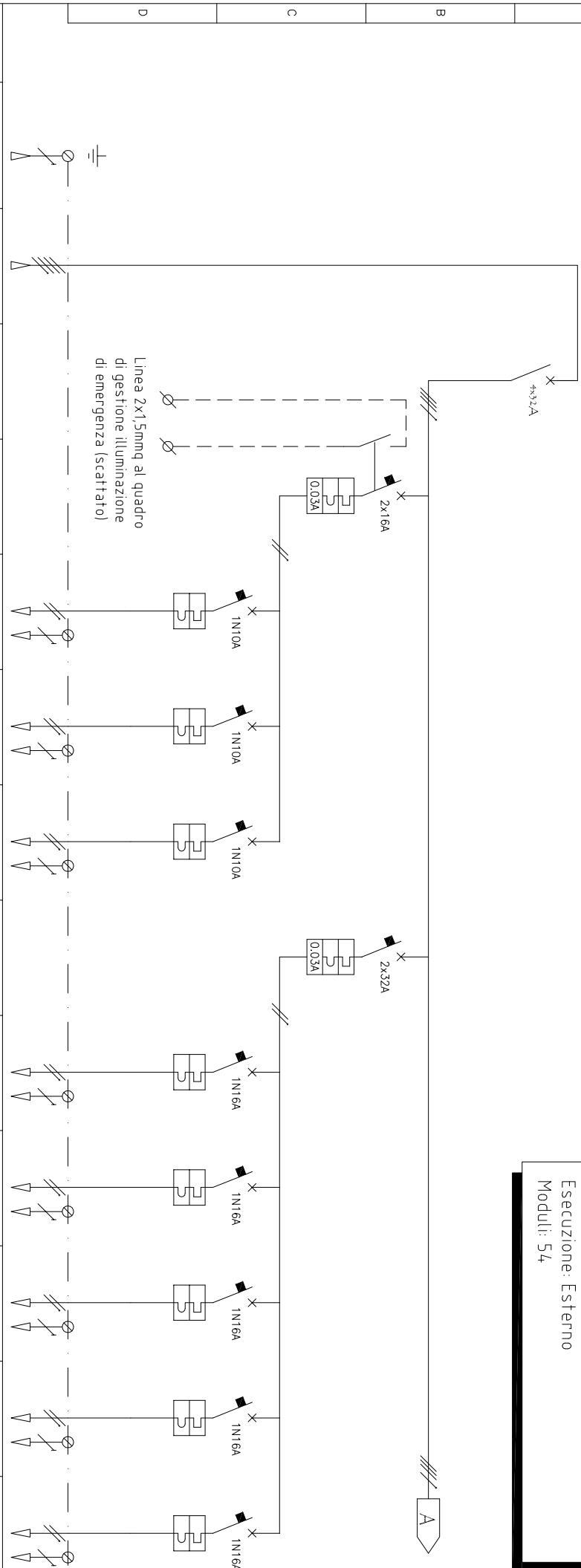
CONMESSA:
NB 36-19

IMPANTO:
Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

QUADRO:
QUADRO PIANO SECONDO

Revisione	Data	Elaborato	Approvato
4			
segue			
5			

Carpenteria: Quadro di distribuz. in PVC
 Porta: Fumè
 Grado di Protezione: IP44
 Esecuzione: Esterno
 Moduli: 54



COMMESSA: NB 36-19

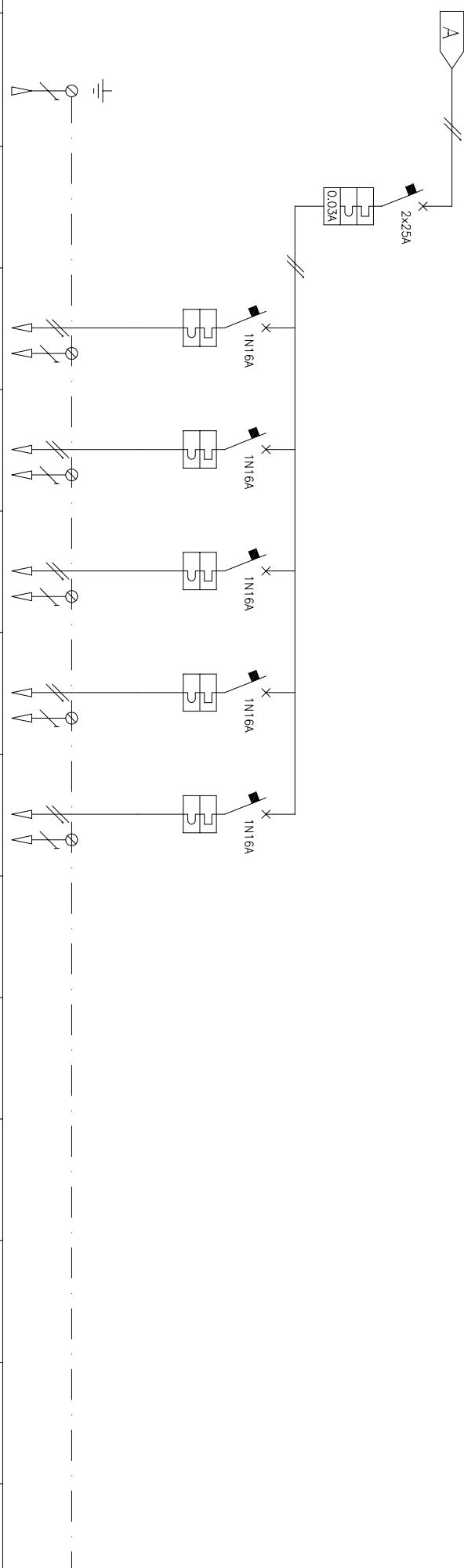
QUADRO: QUADRO LABORATORIO (Tipico)

pag. 5
segue 6

Revisione Data Elaborato Approvato

IMPIANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

Studio T e c n i c o B e r s a n i
 Progettazione impianti elettrici civili - industriali
 sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico



DESCRIZIONE	Interruttore Generale Presa Servizi	Linea Alimentazione Ventiliconvettori	Linea Alimentazione Armadio Rack	Linea Alimentazione Presa Servizio	Linea Alimentazione Lucernari	Disponibile
Sezione linea (mm ²)	3G2.5	2/1x2.5+1G2.5	2(1x2.5)+1G2.5	3G2.5		
Impiego lb (A)	10A	10A	10A	10A		
Portata linea Iz (A)	19A	19A	19A	19A		
Lunghezza linea (m)	40m	20m	20m	30m		
Tipo di cavo	FS17	FG160M16	FS17	FS17	FG160M16	
Tipo di posa	G	5 / 3	5	5 / 3		
N. POU x ln (A)	2x32A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	
CURVA	C	C	C	C	C	
INTERRUTTORE P.D.I.	(kA)	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	
SOGGLA Ir (A)						
SOGGLA Im (A)						
DIFERENZIALE Id DIFFERENZIALE (A)	0.03A					
RITARDO (ms)						
FUSIBILE N. POLI x ln (A)						
CONTATTORE N. POLI x ln (A)						

COMMESSA: NB 36-19

QUADRO:

QUADRO LABORATORIO (Tipico)

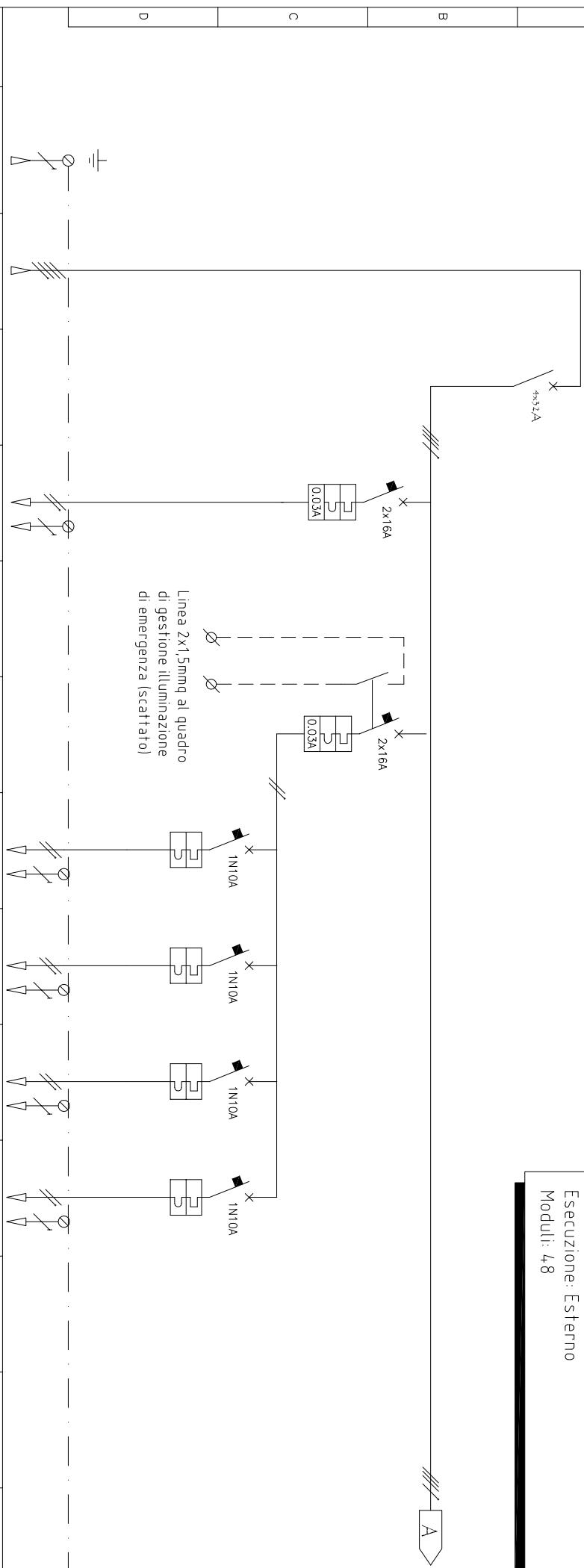
Revisione Data Elaborato Approvato
pag. 7 segue 8



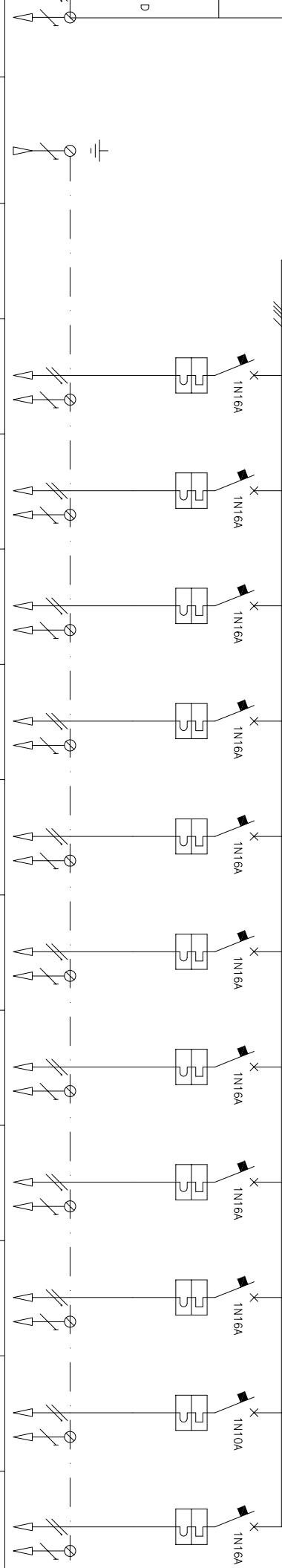
Studio Tecnico Bersani
Progettazione impianti elettrici civili - industriali
sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico

IMPANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

Carpenteria: Quadro di distribuz. in PVC
 Porta: Fumè
 Grado di Protezione: IP44
 Esecuzione: Esterno
 Moduli: 48



COMMESSA: NB 36-19							
QUADRO: QUADRO SERVIZI VIA DENTE							
DESCRIZIONE	Alimentazione Linea Piano Secondo	Sezionatore Generale di Quadro	Alimentazione Linea Ascensore	Interruttore Generale Illuminazione	Alimentazione Linea Illum. Corridoio + Servizi P2	Alimentazione Linea Illum. Corridoio + Servizi P1	Disponibile
Sezione linea (mm ²)	5G6	3G4		2((1x1,5)+1G1,5)	3G1,5	2((1x2,5)+1G2,5)	
Impiego I _b (A)	10A		10A	5A	5A	5A	
Portata linea I _z (A)	20A		24A	13A	13A	19A	
Lunghezza linea (m)	60m	Cablaggio	20m	30m	40m	60m	
Tipo di cavo	FG160M16	FS17	FG160M16	FS17	FG160M16	FS17	
N. POU x ln (A)	31	6	31	6	5	5	
CURVA	4x32A	2x16A	2x16A	1N10A	1N10A	1N10A	
INTERRUTTORE P.D.I.	(kA)		C	C	C	C	
SOGGLA I _r (A)			6kA	6kA	4.5kA	4.5kA	
SOGGLA I _m (A)							
DIFFERENZIALE I _d DIFFERENZIALE (A)	0.03A		0.03A				
RITARDO (ms)							
FUSIBILE N. POLI x ln (A)							
CONTATTORE N. POLI x ln (A)							



DESCRIZIONE	Interruttore Generale Presa Servizi	Alimentazione Linea Circuiti WCH 1+2	Alimentazione Linea Prese Corridoio +Servizi	Alimentazione Linea Estrattori	Alimentazione Linea Asciugamani Piano Secondo	Alimentazione Linea Asciugamani Piano Primo	Alimentazione Linea Asciugamani P.Terro+Ammezz.	Alimentazione Linea Lavatrice	Alimentazione Linea Boiler PT Ammezzato	Alimentazione Linea Boiler P1 + Secondo	Alimentazione Linea Testine Elettrotermiche	Disponibile
Sezione linea (mm ²)	4x1,5	2/1x2,5+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	2(1x2,5)+1G2,5	3G1,5
Impiego I _b (A)	5A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	5A
Portata linea I _z (A)	13A	19A	19A	19A	19A	19A	19A	19A	19A	19A	19A	13A
Lunghezza linea (m)	100+100m	40m	40m	30m	40m	60m	60m	70m	50m	50m	30m	
Tipo di cavo	FS17	FG160M1	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FG160M16
Tipo di posa	G	3,1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3,1
N. POU x ln (A)	4x16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N16A	1N10A
CURVA C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
INTERRUTTORE P.D.I.	(kA)	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA
SOGGLA I _r (A)												
SOGGLA I _m (A)												
DIFERENZIALE (A)	0,03A											
RITARDO (ms)												
FUSIBILE (A)												
CONTATTORE N. POLI x ln (A)												

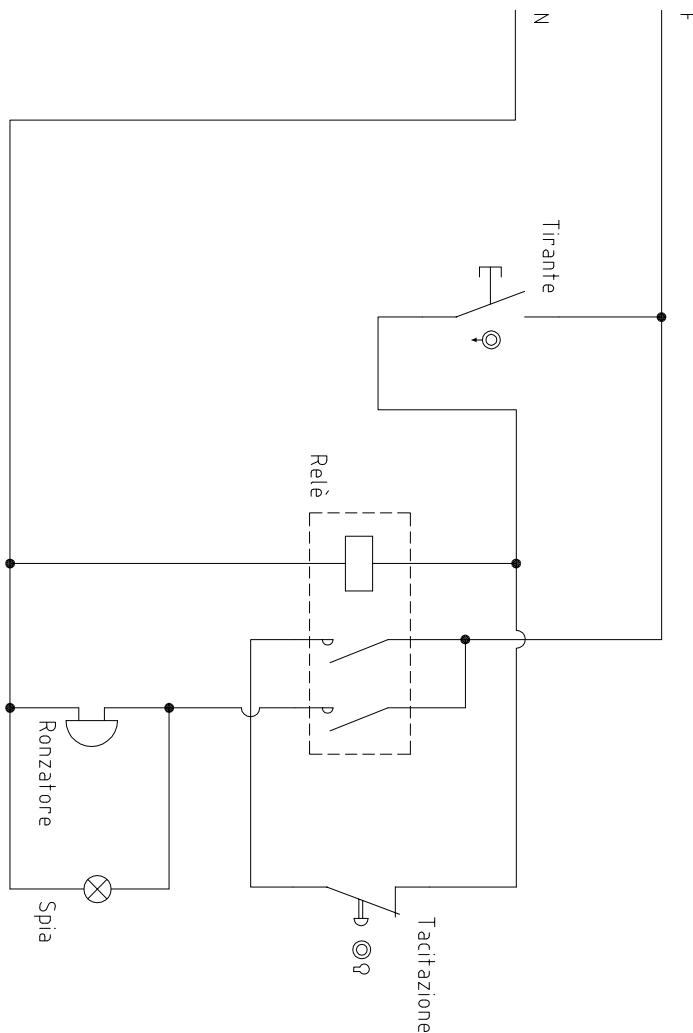
COMMESSA: NB 36-19

QUADRO: QUADRO SERVIZI VIA DENTE

Studio Tecnico Bersani
Progettazione impianti elettrici civili - industriali
sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medicoRevisione Data Elaborato Approvato
pag. 9 segue 10

IMPIANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

**CIRCUITO AUXILIARE
SEGNALAZIONE BAGNO DISABILI**



Studio Tecnico Bersani
Progettazione impianti elettrici civili - industriali
sistemi di sicurezza, verifiche locali a uso medico

CONMESSA: NB 36-19

IMPANTO: Liceo Artistico "Nervi-Severini" - Ravenna (RA)

QUADRO:
QUADRO SERVIZI VIA DENTE

pag. 10
segue 11

Revisione Data Elaborato Approvato

QUADRO ESISTENTE

2x32A

Interruttore da aggiungere

2x32A

Interruttore da aggiungere

Carpenteria: Quadro di distribuz. in PVC
Porta: Fumé
Grado di Protezione: IP43
Esecuzione: Esterno
Moduli: 36

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

LEGENDA POSA CAVI

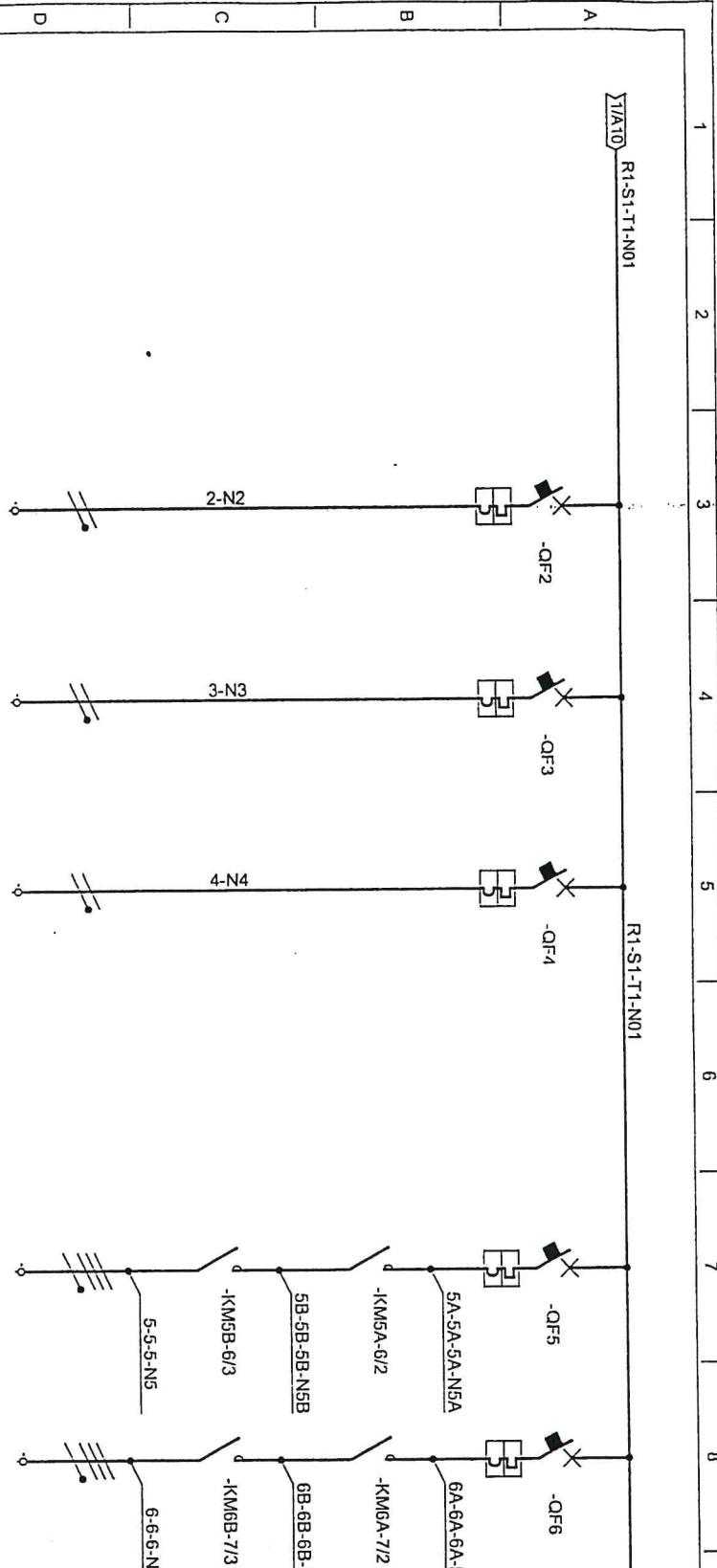
NORMATIVA IEC 364-5-523		NORMATIVA NFC 15-100	
„A“	-CONDUTTORI ISOLATI IN CONDOTTI IN PARTE ISOLANTE -CAV UNI/MULTIPOLARI IN CONDOTTI IN PARTE ISOLANTE -CONDUTTORI DIRETTAMENTE IN PARTE ISOLANTE	1 2	-CONDUTTORE ISOLATO IN CONDOTTI IN MURO ISOLATO -CAV UNI/MULTIPOLARE IN CONDOTTI IN MURO ISOLATO
„B“	-CONDUTTORI ISOLATI IN CONDOTTI A PARTE SOTTO INTONACO -CAV UNI/MULTIPOLARI IN TUBO SOTTO INTONACO	3	-CONDUTTORE/CAVO IN TUBO A MURO
„C“	-CAV UNI/MULTIPOLARI POSATI SU PARTE -CAV UNI/MULTIPOLARI DIRETTAMENTE SOTTO INTONACO -CAV UNI/MULTI IN CUNICOLI APERTI VENTILATI	4 5	-CONDUTTORE/CAVO IN CONDOTTO PROFILATO A MURO -CONDUTTORE/CAVO IN TUBO NELL'INTONACO (>2Km/W)
„D“	-CAV UNI/MULTIPOLARI IN CONDOTTI INTERATTI -CAV UNI/MULTIPOLARI DIRETTAMENTE NEL SUOLO	11	-CAV UNI/MULTIPOLARE FISSATO A PARTE
„E/H“	-CAV MULTI. IN ARIA LIBERA SU PASSERELLE NON PERFORATE	11a	-CAV UNI/MULTIPOLARE FISSATO A SOFFITTO
„E/J“	-CAV MULTI. IN ARIA LIBERA SU PASSERELLE PERFORATE	12	-CAV UNI/MULTIPOLARE SU PASSERELLA NON PERFORATA
„E/K“	-CAV MULTI. IN ARIA LIBERA SU PASSERELLE PERFORATE VERT.	13	-CAV UNI/MULTIPOLARE SU PASSERELLA PERFORATA ORIZZONTALE
„E/L“	-CAV MULTI. IN ARIA LIBERA SU MENSOLE, FUND...	13'	-CAV UNI/MULTIPOLARE SU PASSERELLA PERFORATA VERTICALE
„F/M“	-CAV UNI. ADJACENTI IN ARIA LIBERA SU PASSERELLE NON PERFORATE	14	-CAV UNI/MULTIPOLARE SU MENSOLE
„F/N“	-CAV UNI. ADJACENTI IN ARIA LIBERA SU PASSERELLE PERFORATE	15	-CAV UNI/MULTIPOLARE SU COLARI SEPARATI DA PARTE
„F/P“	-CAV UNI. ADJACENTI IN ARIA LIBERA SU PASSERELLE PERFORATE VERTICAI	16	-CAV UNI/MULTIPOLARE SU SCALA PER CAV
„F/Q“	-CAV UNI. ADJACENTI IN ARIA LIBERA SU MENSOLE, FUND...	17	-CAV UNI/MULTIPOLARE SOSPESO SU FINE O AUTORIPIANTE
„G“	-CAV UNI. SPAZIATI IN ARIA LIBERA - CABAGGIO QUADR...	18	-CONDUTTORE SU ISOLATORE
		21	-CAV UNI/MULTIPOLARE IN CUNICOLI
		22	-CONDUTTORE/CAVO IN TUBO IN CUNICOLI NON VENTILATO
		23	-CONDUTTORE/CAVO IN CONDOTTO IN CUNICOLI NON VENTILATO
		24	-CONDUTTORE/CAVO IN CONDOTTO CAV SOTTO INTONACO

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

10A/0 R1-S1-T1-N01

R1-S1-T1-N01

R1-S1-T1-N01 3/4/1



LINEA		LS-LN	LT-LN	LT-LN	LR-LS-LT-LN	LR-LS-LT-LN
E	Ultenza	LUCE LOCALE	PRESA SERVIZIO	SCORTA	CALDAIA N.1	CALDAIA N.2
	DENOMINAZIONE					
	Pn [kW] / Ib [A]	/	/	/	/	/
	IMODELLO / Icu [kA]	ABB S940 / 4,5	ABB S940 / 4,5	ABB S940 / 4,5	ABB S250 / 6	ABB S250 / 6
	POLI x In [A]	1P+N x C 10 [A]	1P+N x C 16 [A]	1P+N x C 10 [A]	4P x C 10 [A]	4P x C 10 [A]
F	Interruttore o Sezionatore				X	X
	TERMICO	Ith [A]				
	MAGNETICO	Im [A]				
	MODELLO					
	Differenziale	classe - Idn [A] / I ¹	/	/	/	/
	TIPO					
	Fusibile / Portaf.	CALIBRO [A]				
	Contattore					
	Relè Termico	MODELLO				
	TARATURA [A]					
	Linea di Polenza	TIPO CAVO				
	LUNGH [m] / C.d.t. %	I _z [A]	/	/	/	/

Rambelli Luigi & C snc
via Venuri, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
(c) c fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombolini 8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

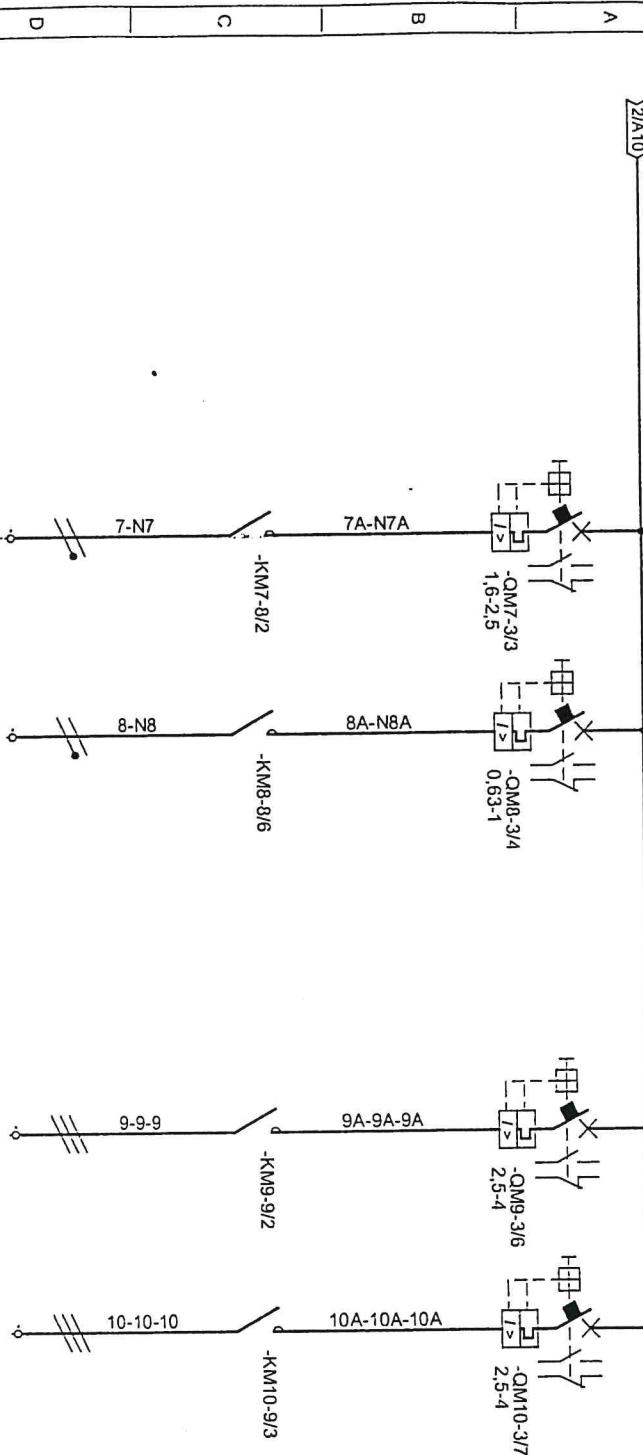
DATA 01/07/03 PAG. N° 2
D/S. QU03/050 DI PAG. 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

2/A/0 R1-S1-T1-N01

R1-S1-T1-N01

R1-S1-T1-N01
4/A/1



LINEA	LR-LN	LS-LN	LR-LS-LT	LR-LS-LT
	POMPA ANTICONDENSA N.1	POMPA ANTICONDENSA N.2	POMPA RISC. AULE N.1	POMPA RISC. AULE N.2
Utenza				
Pn [kW] / Ib [A]	/ 1.90	/ 0.90	/ 2.7	/ 2.7
MODELLO / Ieu [kA]	LOV SMC 24 / 100	LOV SMC 16 / 100	LOV SMC 28 / 100	LOV SMC 28 / 100
Interruttore o Sezionatore	3 X 1,9 [A]	3 X 0,9 [A]	3 X 2,7 [A]	3 X 2,7 [A]
MAGNETICO				
MODELLO				
Differenziale				
classe - Idn [A] / I ^U	/	/	/	/
Fusibile / Portaf.				
TIPO				
CALIBRO	[A]			
MODELLO	LOV BF9.10.24		LOV BF9.10.24	
Contattore				
PORTATA [kW/AC3]	9A - 4,2kW		9A - 4,2kW	
MODELLO				
Rele' Termico				
TARATURA	[A]			
Linea di				
Potenza				
Iz [A]	/	/	/	/

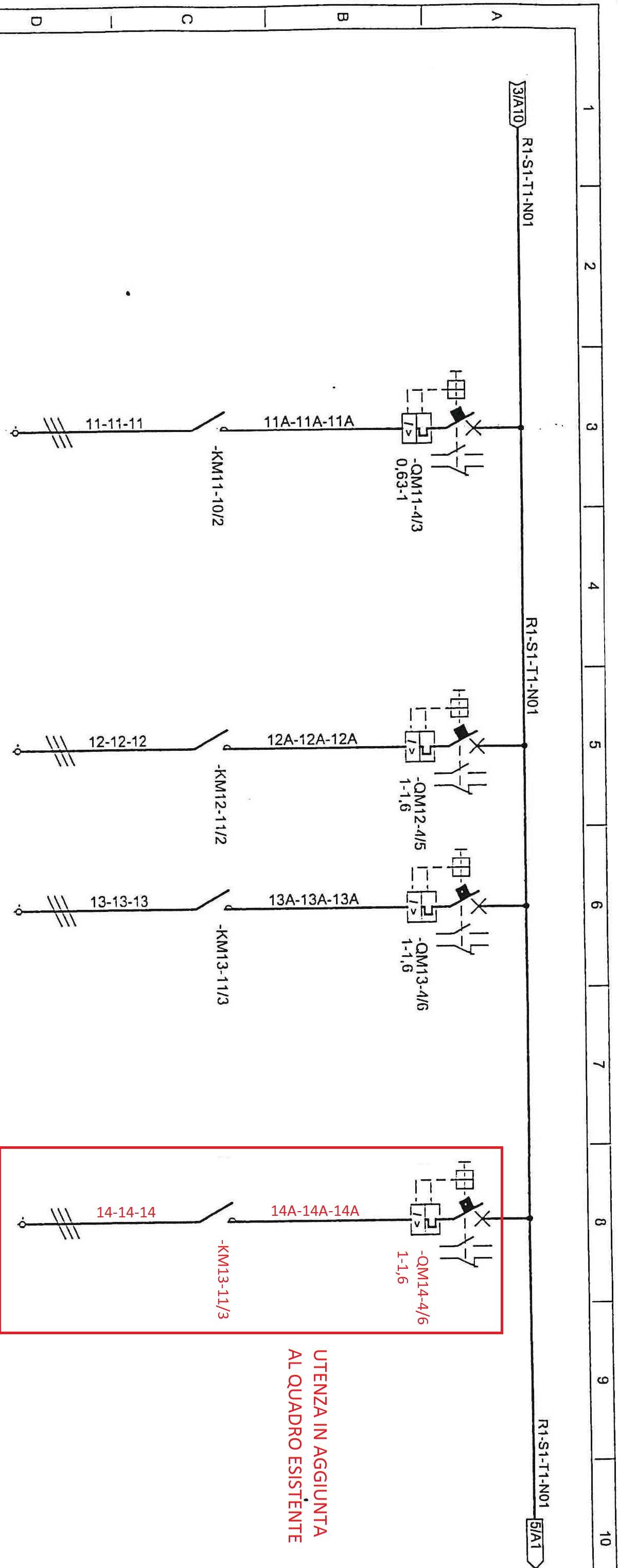
Rambelli Luigi & C Snc
via Vicinuri, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
(C) e fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.

Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	3
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13



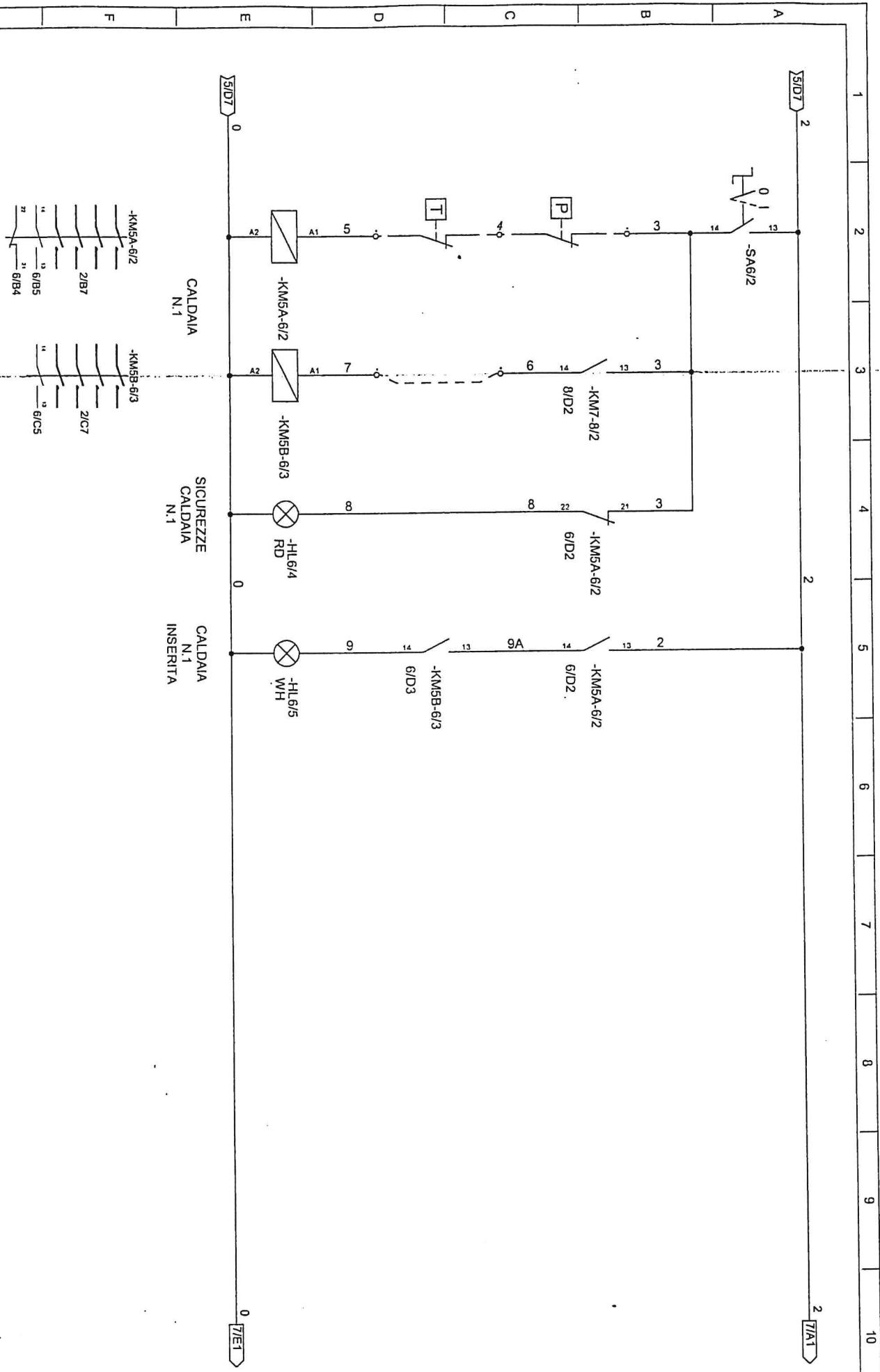
DENOMINAZIONE		POMPA RISCALD.		POMPA RISCALD. P.SECONDO	
E	Utenza	RISC. EX CHIESA N.1	RISC. EX CHIESA N.2	POMPA RISCALD. P.SECONDO	POMPA RISCALD. P.SECONDO
Pn	[kW] / Ib [A]	/ 0,85	/ 1,45	/ 1,45	/ 1,45
MODELLO / Icu	[kA]	LOV SM1C 16 / 100	/	LOV SM1C 20 / 100	/
POLI x In	[A]	3 x 0,85 [A]	X	3 x 1,45 [A]	X
TERMICO	lh [A]				
MAGNETICO	Im [A]				
MODELLO					
Differenziale	classe - Idn [A] / l ["]	/	/	/	/
F	Fusibile / Portaf.				
TIPO	CALIBRO [A]				
MODELLO	LOV BF9.10.24				
PORTATA	[kW] AC3	9A - 4.2kW	LOV BF9.10.24	LOV BF9.10.24	LOV BF9.10.24
MODELLO		9A - 4.2kW			
Rele' Termico	TARATURA [A]				
TIPO CAVO					
Linea di Formazione	F+N+PE				
Potenza	LUNGH [m] / C.d.t. %				
G	Iz [A]				

Rambelli Luigi & C snc
via Venturi, 10 - 48019 Gianarolo (RA)
tel e fax 0546/41264 r.a.

Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesin 8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
16122 GENOVA (RA)

DATA	10-02-2021	PAG. N°	4
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13

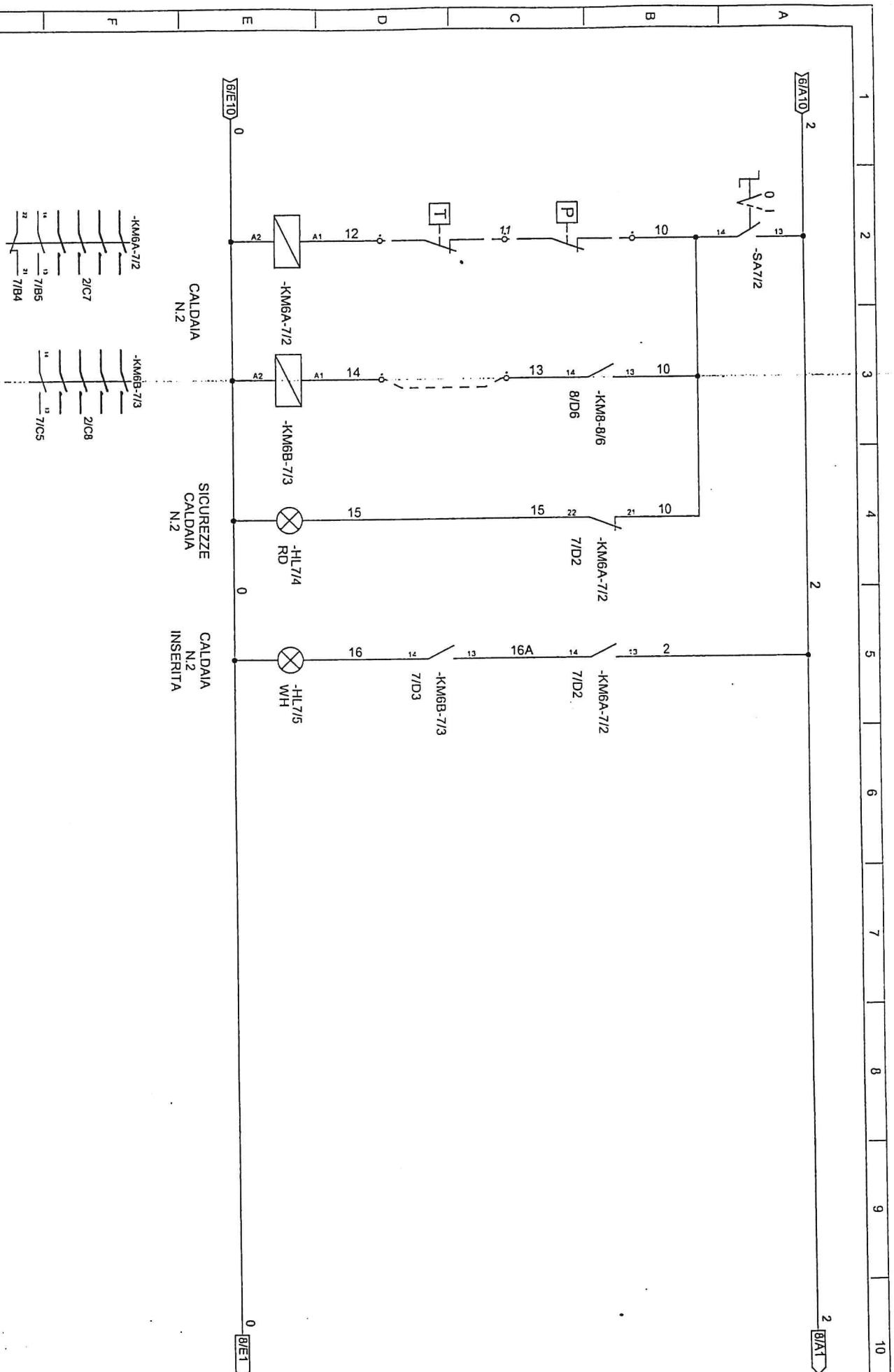


Rambelli Luigi & C snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
tel e fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	6
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13

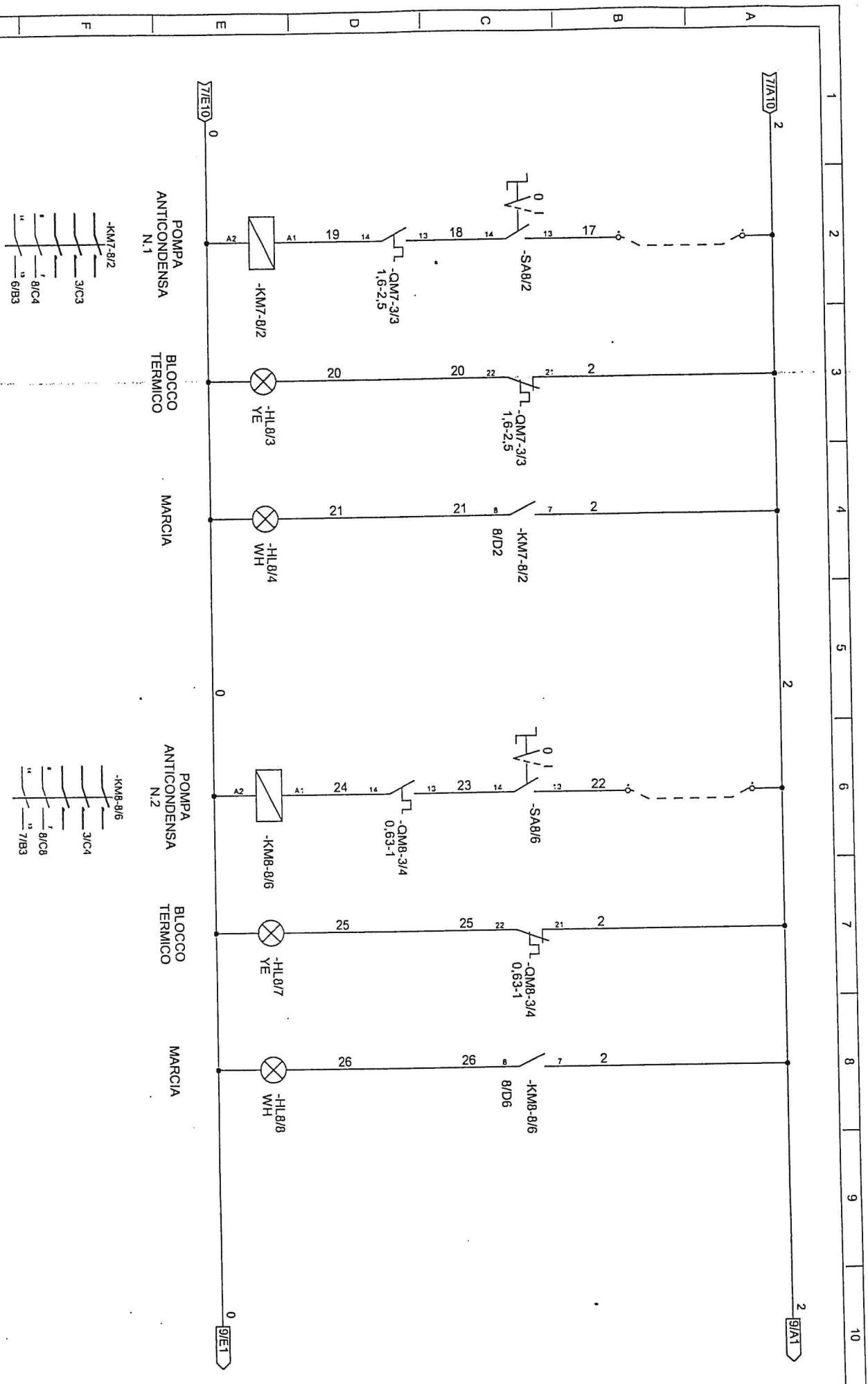


Rambelli Luigi & C Snc
via Venuri, 10 - 48019 Granatolo F.no (RA)
(tel e fax 0546/41264 r.a.)

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	7
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13



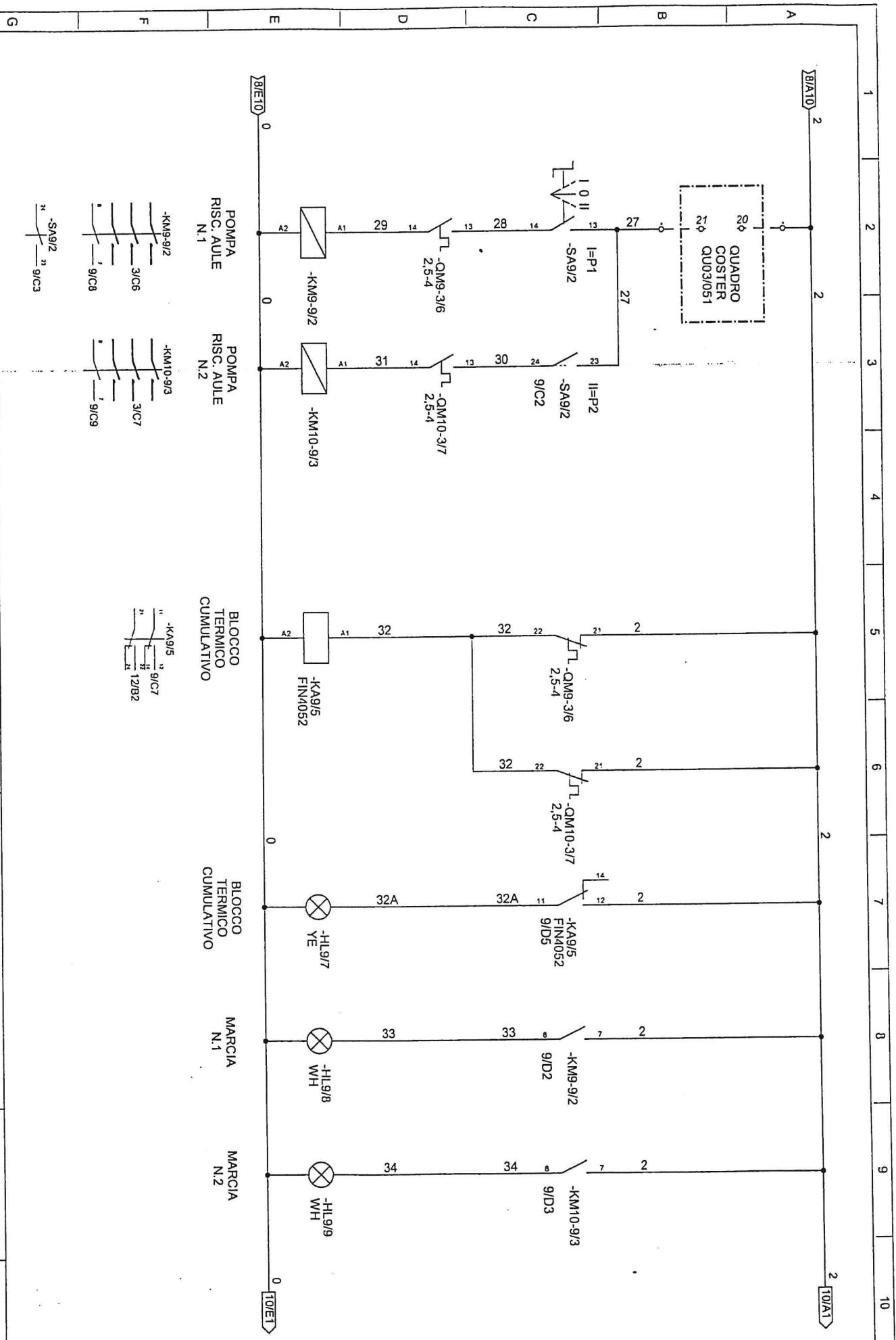
Rambelli Luigi & C Snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
tel e fax. 0546/41204 r.a.

OGGETTO:

Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	3
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13

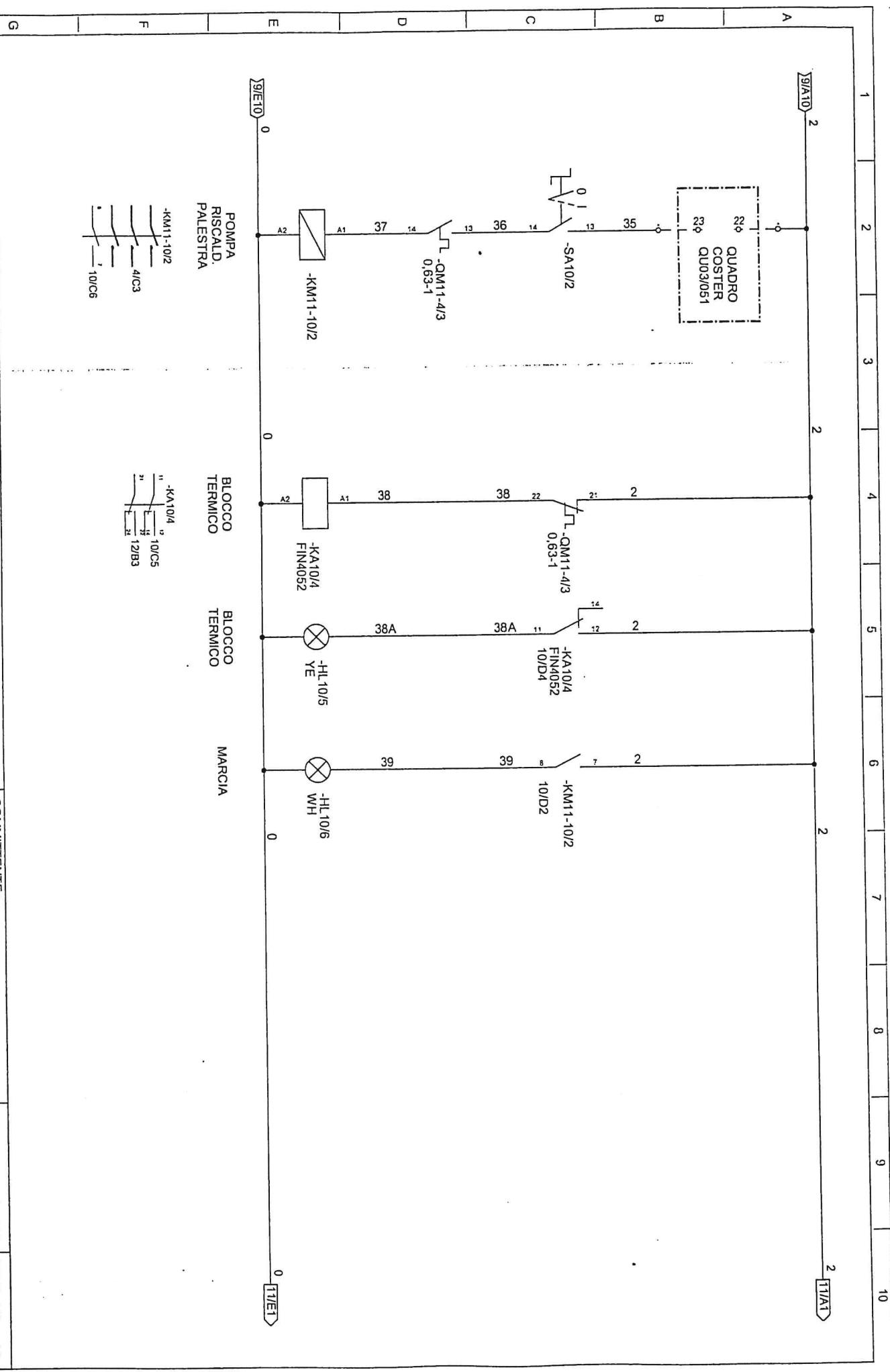


Rambelli Luigi & C snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
tel e fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	9
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13

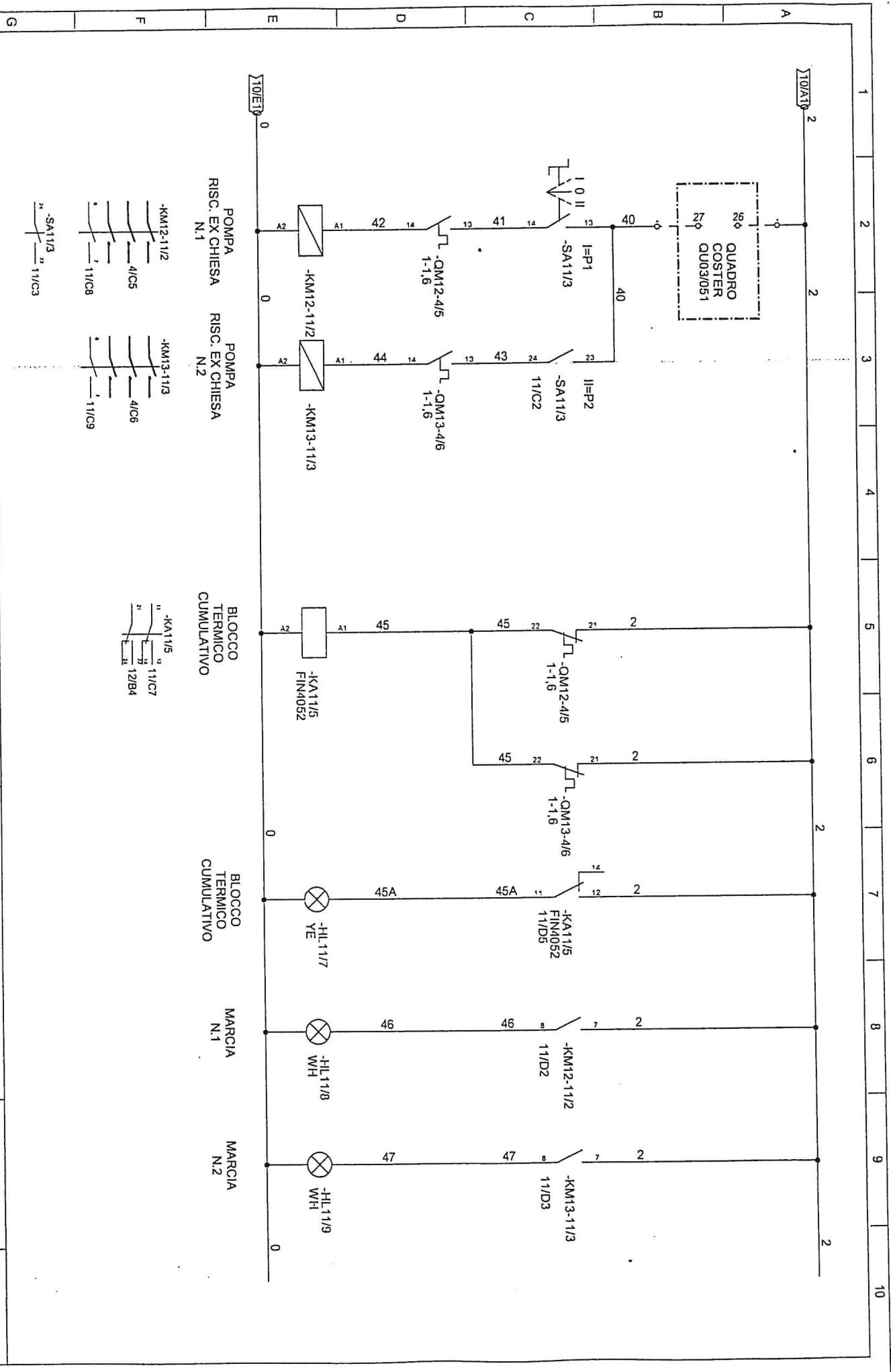


Rambelli Luigi & C snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
tel e fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO:
Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombolini, Ravenna

COMMITTENTE:
CAROLI GIOVANNI Sp.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	10
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13



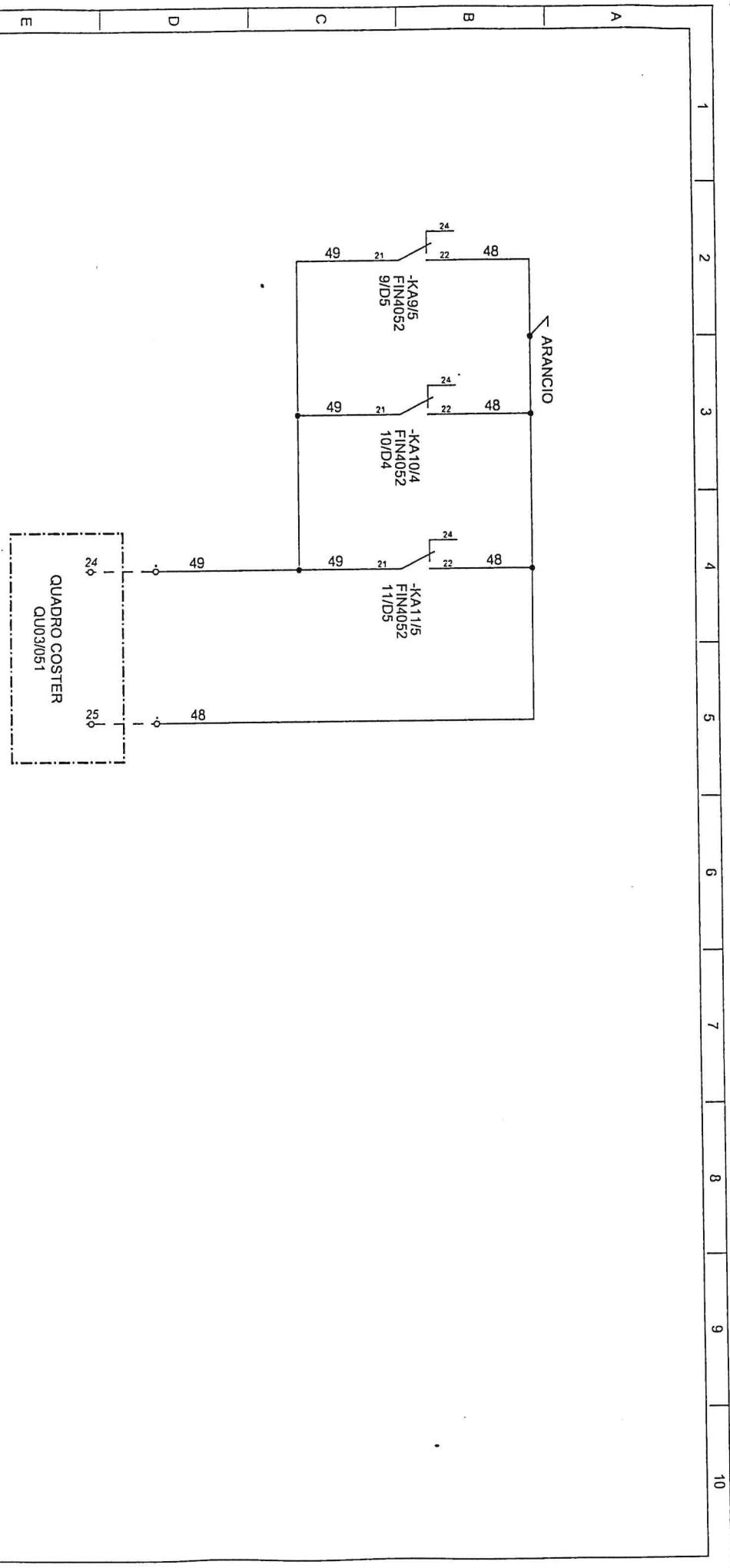
Rambelli Luigi & C Snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F. no (RA)
(el e fax 0546/412641 a.

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE: CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA 01/07/03	PAG. N° 11
DIS. QU03/050	DI PAG. 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



G

F

E

D

C

B

A

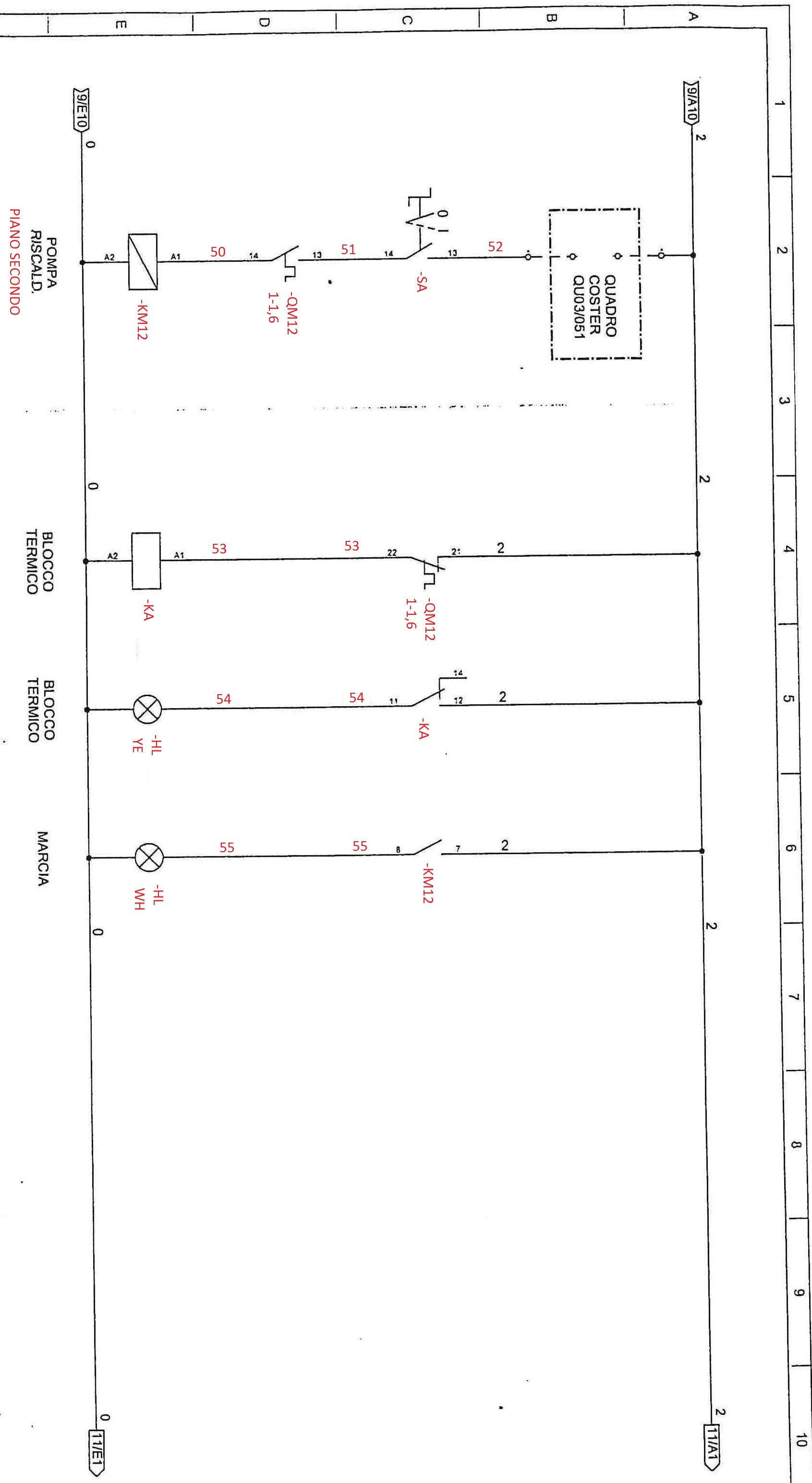
Rambelli Luigi & C snc
 via Venuri, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
 (c) e fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO:

Q. CENTRALE TERMICA
 LICEO ARTISTICO NERVI
 Via Tombesi n.8, Ravenna

COMMITTENTE:
 CAROLI GIOVANNI S.p.A.
 Via S. Silvestro n.156
 48018 Faenza (RA)

DATA	01/07/03	PAG. N°	12
DIS.	QU03/050	DI PAG.	13



Rambelli Luigi & C snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F.mn (RA)
tel e fax 0546/41264 r.a.

OGGETTO: Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
Via Tombesi n.8, Ravenna

Rambelli Luigi & C snc
via Venturi, 10 - 48019 Granarolo F.no (RA)
tel & fax 0546/41764 - ra

OGGETTO:
Q. CENTRALE TERMICA
LICEO ARTISTICO NERVI
via Tombesi n.8, Ravenna

CAROLI GIOVANNI S.p.A.
Via S. Silvestro n.156
48018 Faenza (RA)

DATA 10-02-2021 PAG. N 15