

COMUNE DI FERRARA



RESTAURO CONSERVATIVO E RISTRUTTURAZIONE DEI FABBRICATI ANNESSI ALL'IMPIANTO IDROVORO SANT'ANTONINO PER LA REALIZZAZIONE DI ARCHIVIO E BIBLIOTECA DEL CONSORZIO. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 610.296,00.

Progetto Esecutivo

9. Progetto esecutivo		DESCRIZIONE Schemi Quadri Elettrici
DISCIPLINA Impianto elettrico	SCALA	
IDENTIFICATIVO ELABORATO IE 004	PLOT	

Committente



Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
Via Borgo dei Leoni, 28 - 44121 Ferrara
tel 0532/218121/2/3/4 - fax 0532 218166,
C.F. 93076450381
RUP: geom. Marco Ardizzoni
Collaboratore: geom. Luigi Marchesini

Timbri e firme

Il progettista

Il progettista

Il responsabile del procedimento
Geom. Marco Ardizzoni

Progettisti opere civili



Ing. Giovanni Bertoli
Arch. Daniele Spoletini

Gruppo di lavoro:
Ing. Sergio Fantoni
Arch. Barbara Bolognesi
Ing. Daniela Trambaioli
Arch. Laura Dussini
Ing. Alessia Assirelli
Arch. Sara Voltani

Progettisti impianti

Ing. Giovanni Paolazzi
via Frescobaldi, 51 - Ferrara

collaboratori
Per. Ind. Enrico Lambertini

Revisioni

N°	data	redatto	contr.	approv.		Motivo della revisione
0	30/11/2018	GP			EMISSIONE	
1						
2						
3						

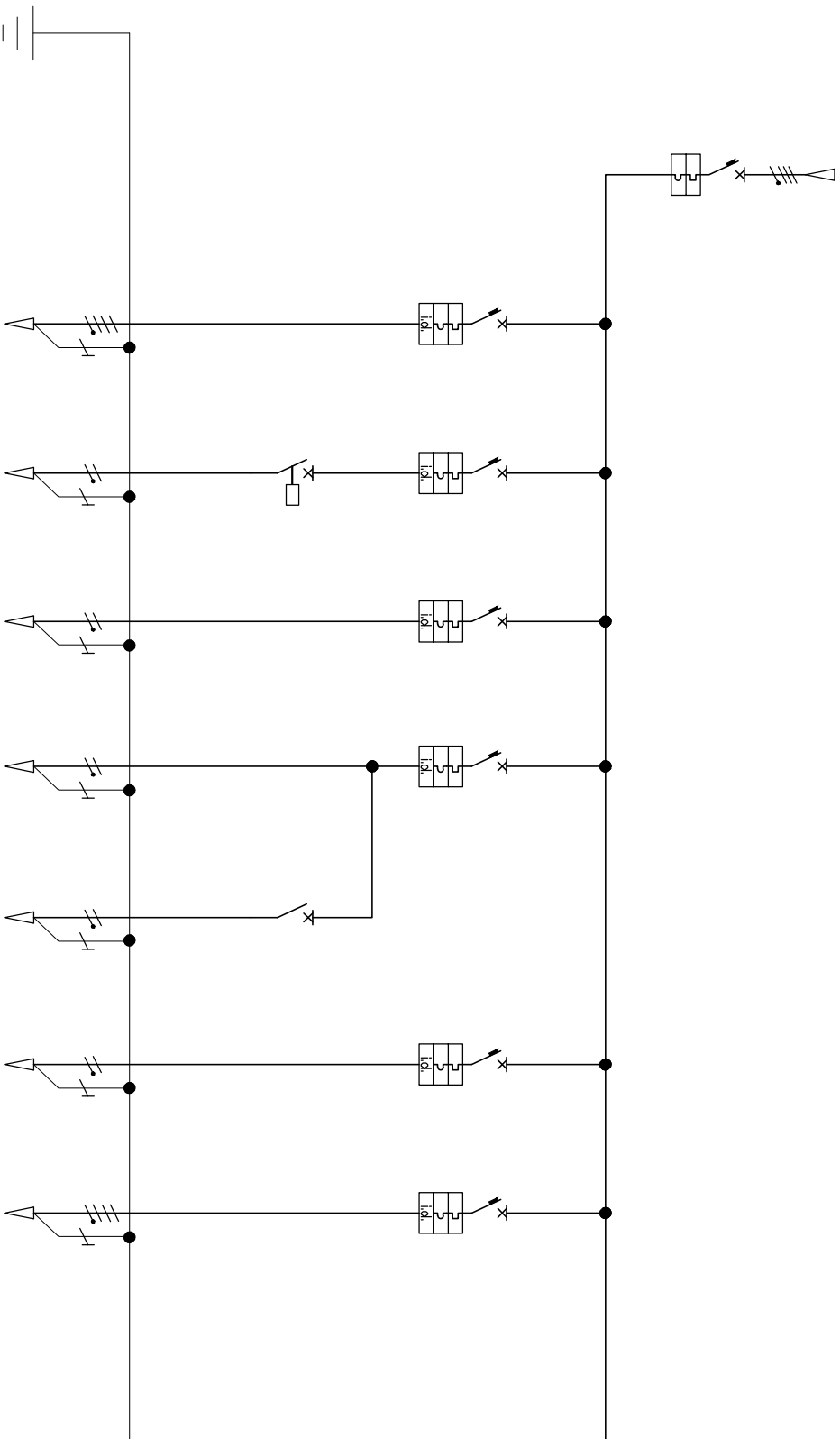
Pos. archivio

3 0 1 6

I E

0 0 4

DAL QUADRO GENERALE (QG)



UTENZA	Interruttore Generale	Alimentazione quadri prese interbloccate	Alimentazione Ventilconvettori	Alimentazione Prese	Alimentazione Illuminazione	Illuminazione Emergenza	Alimentazione Bollitore	Alimentazione Rivelaz. Inc. e TV cc
INTERUTTORE	4 x 32 A	4 x 32 A	2 x 6 A	2 x 16 A	2 x 10 A	2 x 16 A	2 x 20 A	2 x 6 A
	Id	0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A
LINEA		4 x 6 mmq	2 x 1,5 mmq	2 x 4 mmq	2 x 2,5 mmq	2 x 1,5 mmq	2 x 2,5 mmq	
	Isol	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	
TELERUTTORE	In							
NOTE			Il teleruttore sarà comandato da un interruttore orario					

OGGETTO

DESCRIZIONE : SCHEMA QUADRO ELETTRICO BIBLIOTECA (QB)

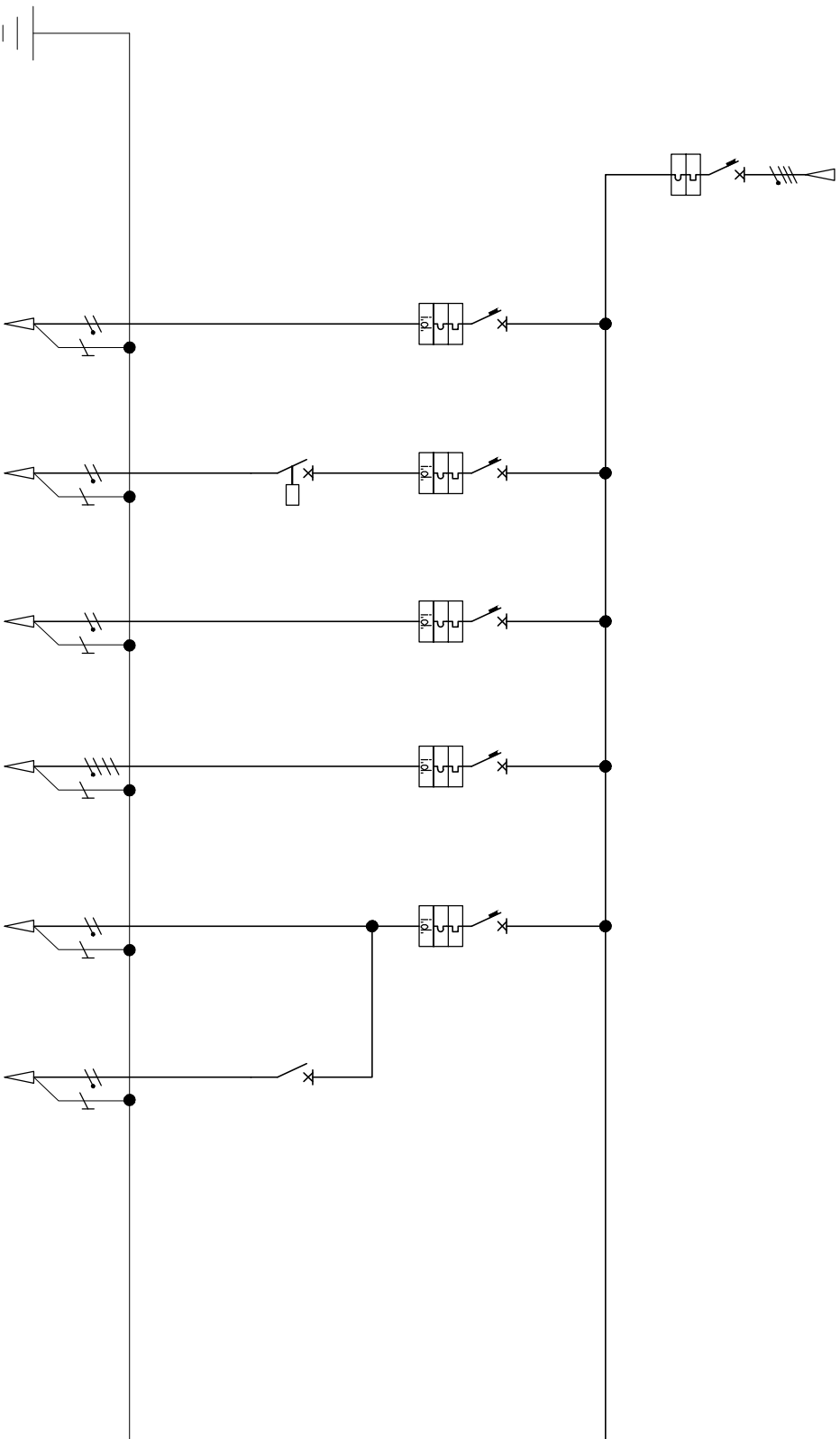
CATEGORIA : IMPIANTI ELETTRICI

DIVISIONE : QUADRI ELETTRICI

TAVOLA
IE 004

SEQUE -
FOGLIO A1
SCALA -

DAL QUADRO GENERALE (QG)



UTENZA	Interruttore Generale	Alimentazione Presse	Alimentazione Ventilconvettori	Alimentazione Quadro/Prese Distributori	Riserva	Illuminazione	Illuminazione Emergenza
INTERRUTTORE	Tipo	magnetotermico	magnetotermico diff.	magnetotermico diff.	magnetotermico diff.	magnetotermico diff.	non automatico
	In	4 x 32 A	2 x 16 A	2 x 6 A	2 x 16 A	4 x 32 A	2 x 16 A
	Id		0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A	
LINEA	Sez.		2 x 4 mmq	2 x 1,5 mmq			2 x 1,5 mmq
	Isol		FS17	FS17	FS17	FS17	FS17
TELERUTTORE	In						
NOTE			Il telerruttore sarà comandato da un interruttore orario				

OGGETTO

DESCRIZIONE : SCHEMA QUADRO ELETTRICO ZONA UFFICIO E RICREAZIONE (QU)

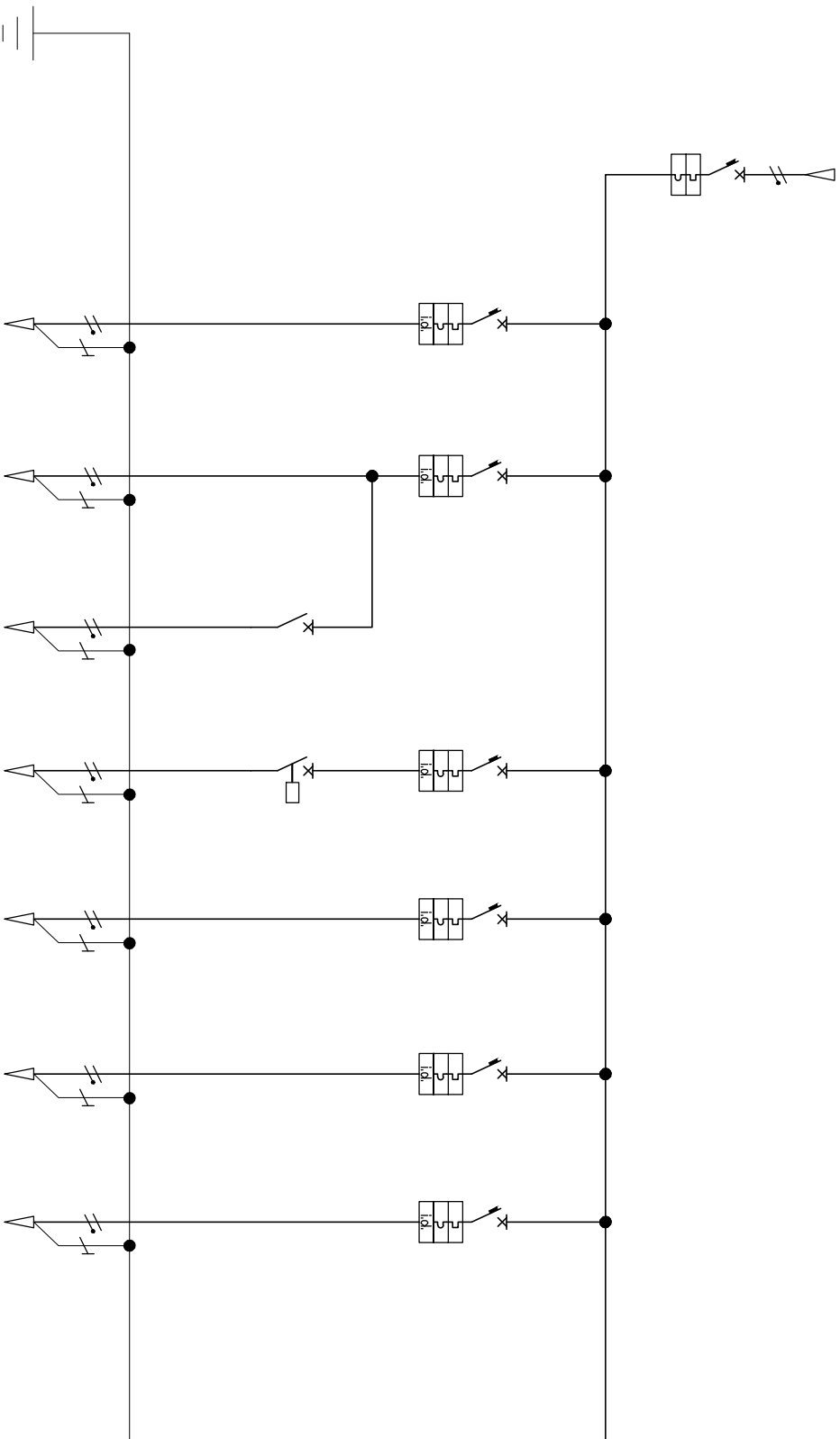
CATEGORIA : IMPIANTI ELETTRICI

DIVISIONE : QUADRI ELETTRICI

TAVOLA
IE 004

SEQUE -
FOGLIO B1
SCALA -

DAL QUADRO GENERALE (QG)



UTENZA	Interruttore Generale	Baracca Lavanderia	Illuminazione	Illuminazione Emergenza	Alimentazione Valvola Collettore	Alimentazione Prese	Alimentazione Bollitore	Ripetitore
INTERRUTTORE	Tipo In Id	magn. term. diff. 2 x 16 A 0,03 A	magn. term. diff. 2 x 10 A 0,03 A	non automatico 2 x 16 A	magn. term. diff. 2 x 6 A 0,03 A	magn. term. diff. 2 x 16 A 0,03 A	magn. term. diff. 2 x 10 A 0,03 A	magn. term. diff. 2 x 6 A 0,03 A
LINEA	Sez. Isol		2 x 2,5 mmq FS17	2 x 1,5 mmq FS17	2 x 1,5 mmq FS17	2 x 4 mmq FS17	2 x 2,5 mmq FS17	
TELERUTTORE	In							
NOTE		Impianto esistente			Il teleuttore sarà comandato da un interruttore scario			impianto esistente

OGGETTO

DESCRIZIONE : SCHEMA QUADRO ELETTRICO SERVIZI (QS)

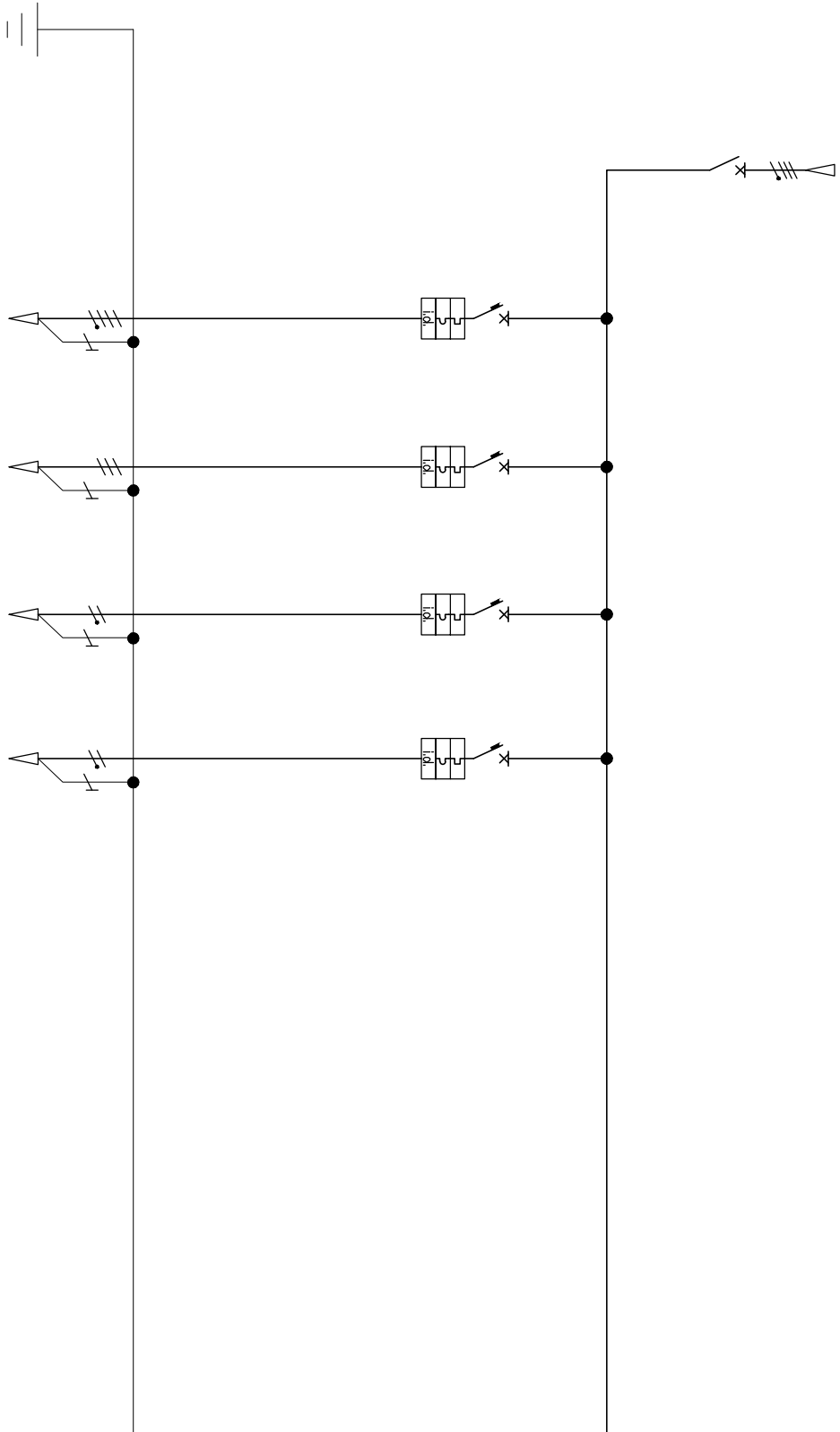
CATEGORIA : IMPIANTI ELETTRICI

DIVISIONE : QUADRI ELETTRICI

TAVOLA
IE 004

SEQUE -
FOGLIO 01
SCALA -

DAL QUADRO GENERALE (QG)



UTENZA	Interruttore Generale	Alimentazione Pompa di Calore	Alimentazione Elettropompa 1	Alimentazione Elettropompa 2	Alimentazione Illuminazione				
	non automatico	magnetotermicodiff.	magnetotermicodiff.	magnetotermicodiff.	magnetotermicodiff.				
INTERRUTTORE	Tipo	4 x 25 A	3 x 10 A	3 x 10 A	2 x 6 A				
	In	0,3 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A				
LINEA	Sez.	4 x 6 mmq	3 x 2,5 mmq	3 x 2,5 mmq	2 x 1,5 mmq				
	Isol	FS17	FS17	FS17	FS17				
TELERUTTORE	In								
NOTE									

OGGETTO

DESCRIZIONE : SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA (QCT)

CATEGORIA : IMPIANTI ELETTRICI
 DIVISIONE : QUADRI ELETTRICI

TAVOLA
 IE 004

SEQUE -
 FOGGIO A1
 SCALA -