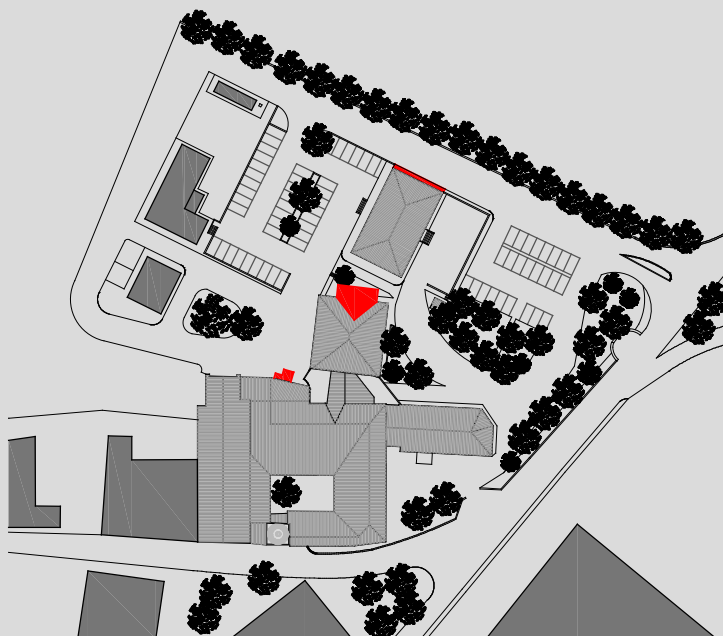


Codice CUP: F91E14000390008
Codice CIG: 6487221020

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Stabilimento Ospedaliero e Centro Salute Schemi elettrici unifilari

-

CODICE ELAB. BN1-E-IE-T08_A

Formato A4

Scala /

COORDINATORE

Ing. Egisto Grifa

PROGETTISTI

<i>Ing. Nando Granieri</i>	<i>Ing. Marco Abram</i>
<i>Arch. Giovanni Orsoni</i>	<i>Ing. Filippo Pambianco</i>
<i>Ing. Federico Durastanti</i>	<i>Ing. Luca Nani</i>
<i>Ing. Elena Bartolucci</i>	<i>Ing. Laura Sbrenna</i>
<i>Ing. Vasco Truffini</i>	<i>Dott. Geol. Vito Cresci</i>

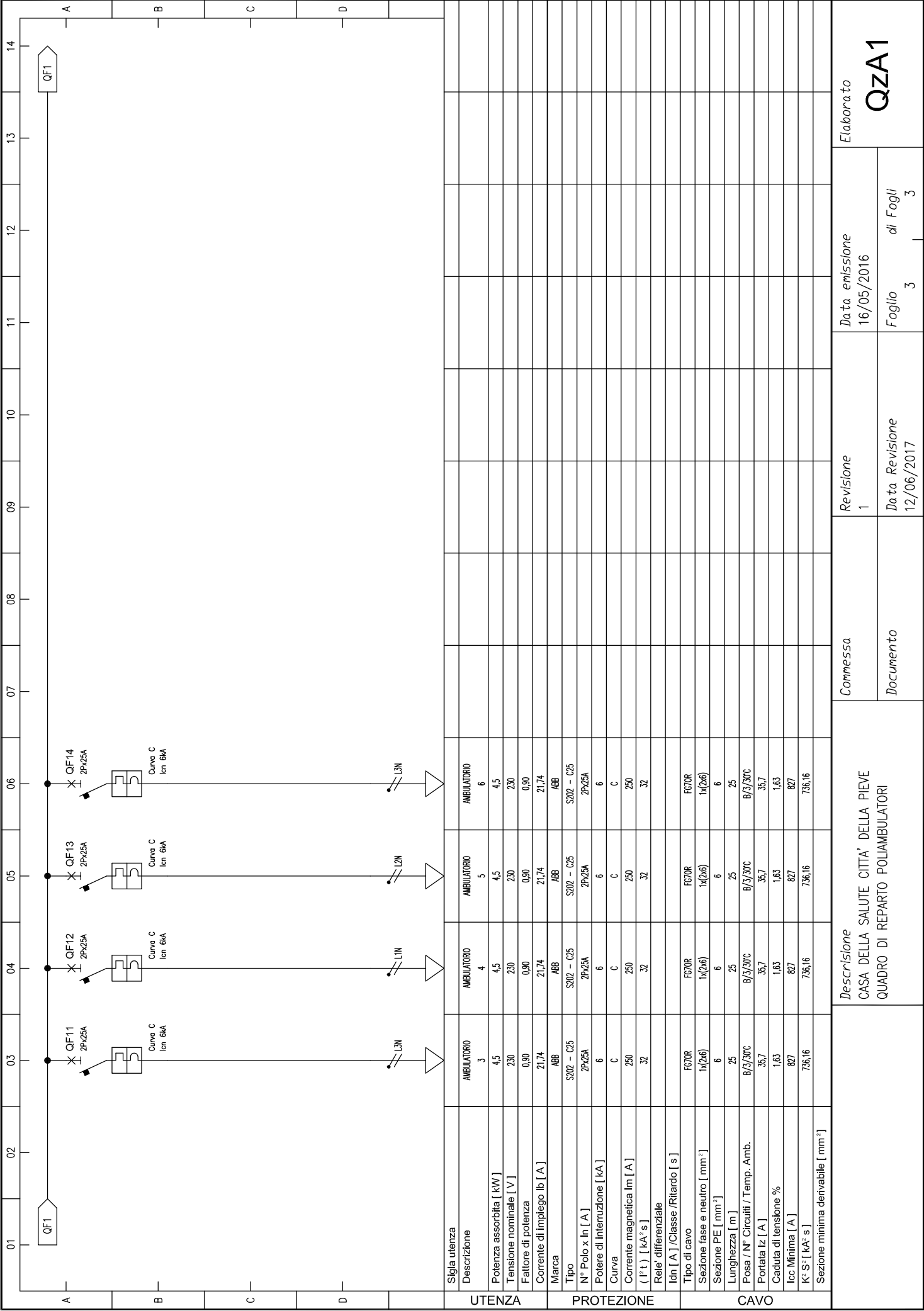
Impresa



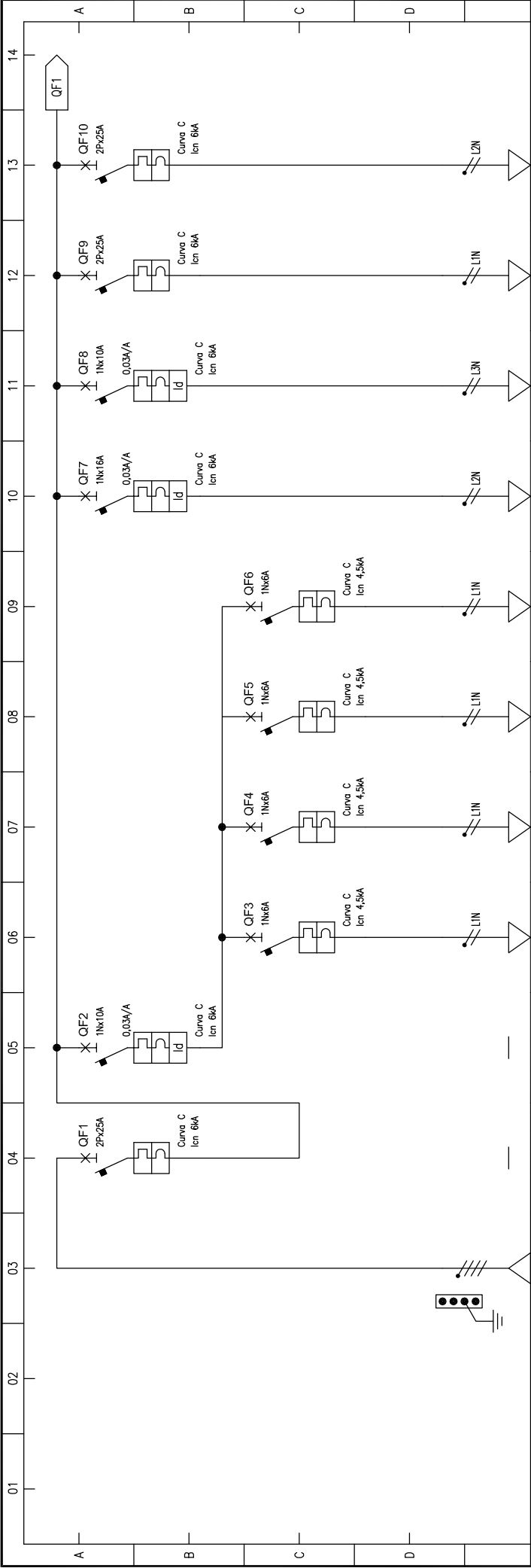
Progettisti



[illegible]

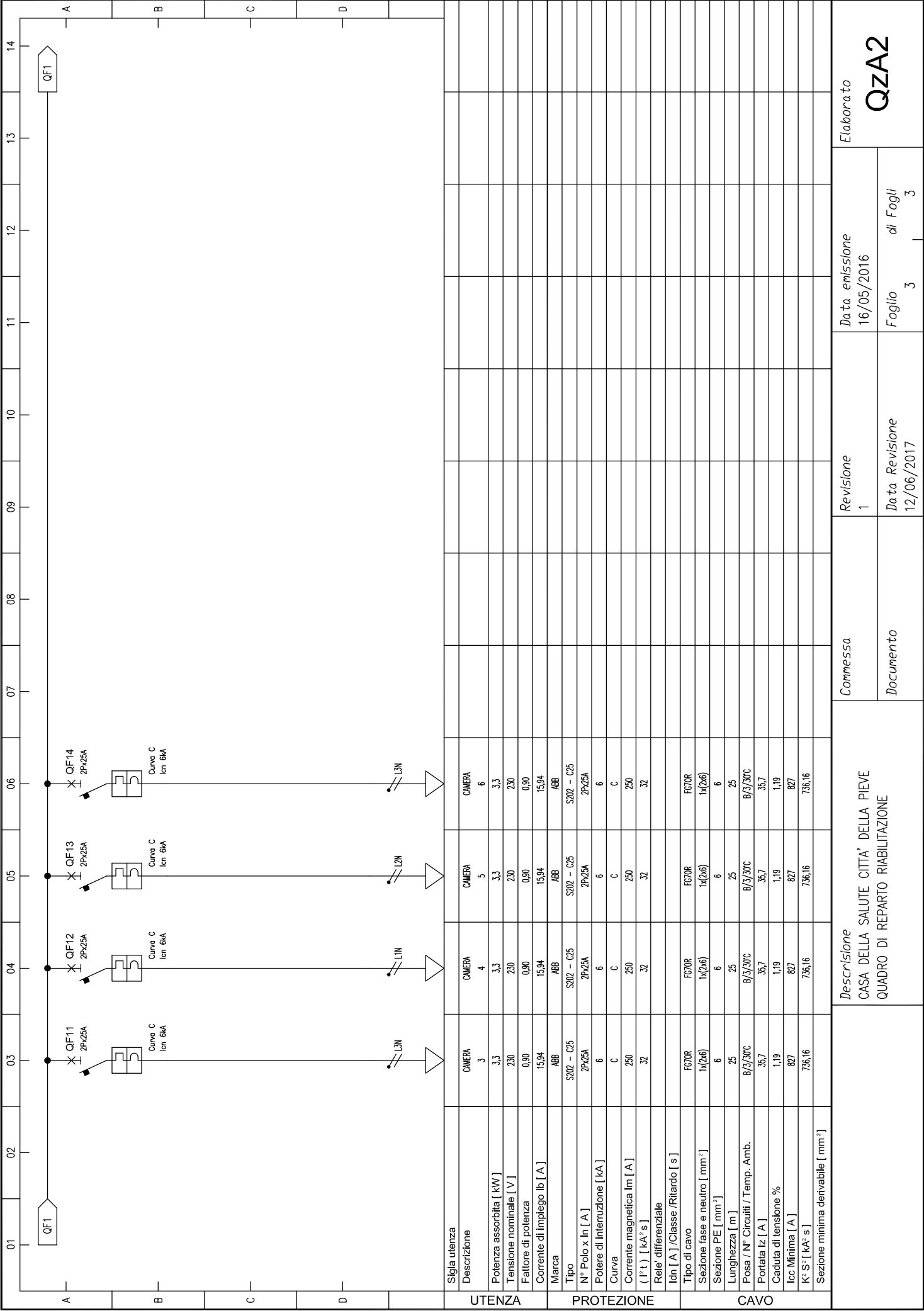


[illegible]



Sigla utenza											
Descrizione	AUMENTAZIONE DA QUADRO DI PIANO	GENERALE QUADRO	LUCE AREE COMUNI + EM	LUCE SALA INFERIORI	LUCE CORRIDOIO	LUCE LOCALI DI SERVIZIO	LINEA SA US	PRESE AREE COMUNI	CONDIZIONAMENTO AREE COMUNI	CAMERA 1	CAMERA 2
Potenza assorbita [kW]		3,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	2	1,5	3,4	3,3
Tensione nominale [V]		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Fattore di potenza		0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,85	0,85	0,90	0,90
Corrente di impiego Ib [A]		16,88	2,9	1,45	1,45	1,45	1,45	10,23	7,67	16,43	15,94
Marca		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo		S202 - C25	DS951-C/10	S941N-C/ 6	S941N-C/ 6	S941N-C/ 6	S941N-C/ 6	DS951-C/16	DS951-C/10	S202 - C25	S202 - C25
N° Polo x In [A]		2Px25A	1Nx10A	1Nx6A	1Nx6A	1Nx6A	1Nx6A	1Nx16A	1Nx10A	2Px25A	2Px25A
Potere di interruzione [kA]		6	6	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6	6	6
Curva		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Corrente magnetica Im [A]		250	100	60	60	60	60	160	100	250	250
(I² t) [kA² s]		32	18	7	7	7	7	20	18	32	32
Relè differenziale											
Idn [A]/Classe [Ritardo [s]			0,03A/A					0,03A/A	0,03A/A		
Tipo di cavo											
Sezione fase e neutro [mm²]			N0709-K	N0709-K	N0709-K	N0709-K	N0709-K	N0709-K	N0709-K	F670R	F670R
Sezione PE [mm²]			1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x6)	1x(2x6)
Lunghezza [m]			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	6	6
Posa / N° Circuiti / Temp. Amb.			B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C
Portata Iz [A]			16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	35,7	35,7
Caduta di tensione %			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,69	1,27	1,23	1,19
Icc Minima [A]			345	345	345	345	345	345	345	827	827
K² S² [kA² s]			46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	46,01	736,16	736,16
Sezione minima derivabile [mm²]											

	Descrizione CASA DELLA SALUTE CITTA' DELLA PIEVE QUADRO DI REPARTO RIABILITAZIONE	Commissa	Revisione 1	Data emissione 16/05/2016		Elaborato QZA2
		Documento	Data Revisione 12/06/2017	Foglio 2	di Fogli 3	

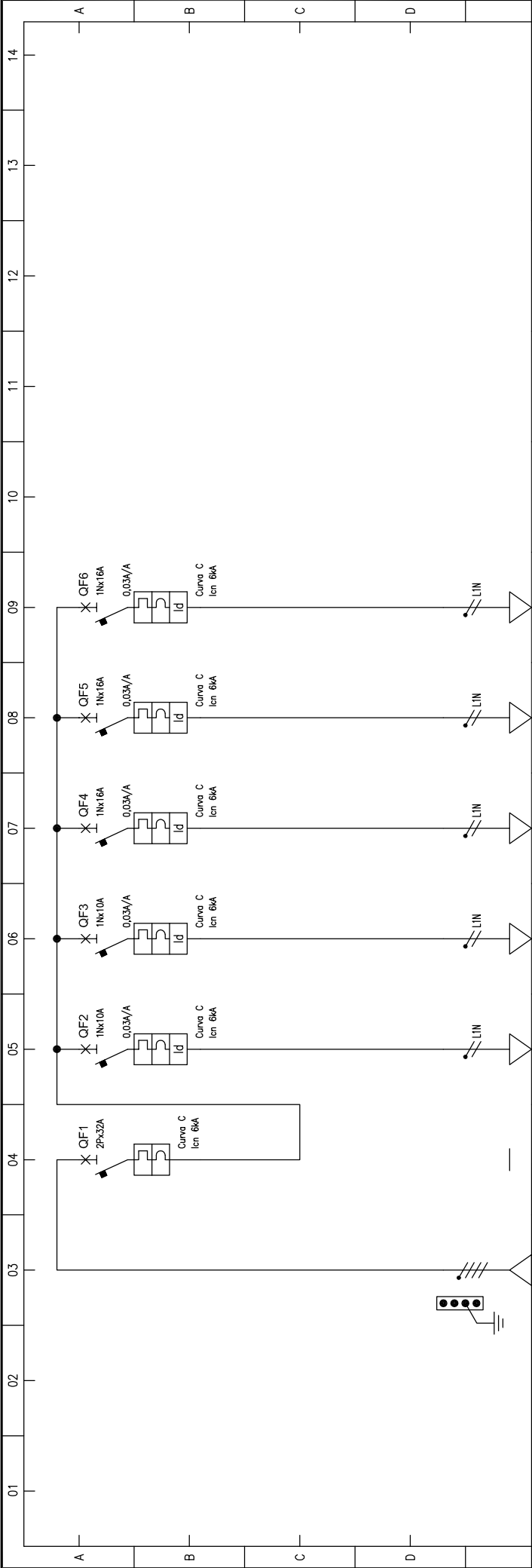


[illegible]

[illegible]

														Elaborato	
														QA1	
														Data emissione	
														16/05/2016	
														Foglio	
														1	
														di Fogli	
														2	
														Revisione	
														1	
														Data Revisione	
														12/06/2017	
														Commissa	
														Documento	
														Descrizione	
														CASA DELLA SALUTE CITTA' DELLA PIEVE	
														QUADRO TIPO POLIAMBULATORI	

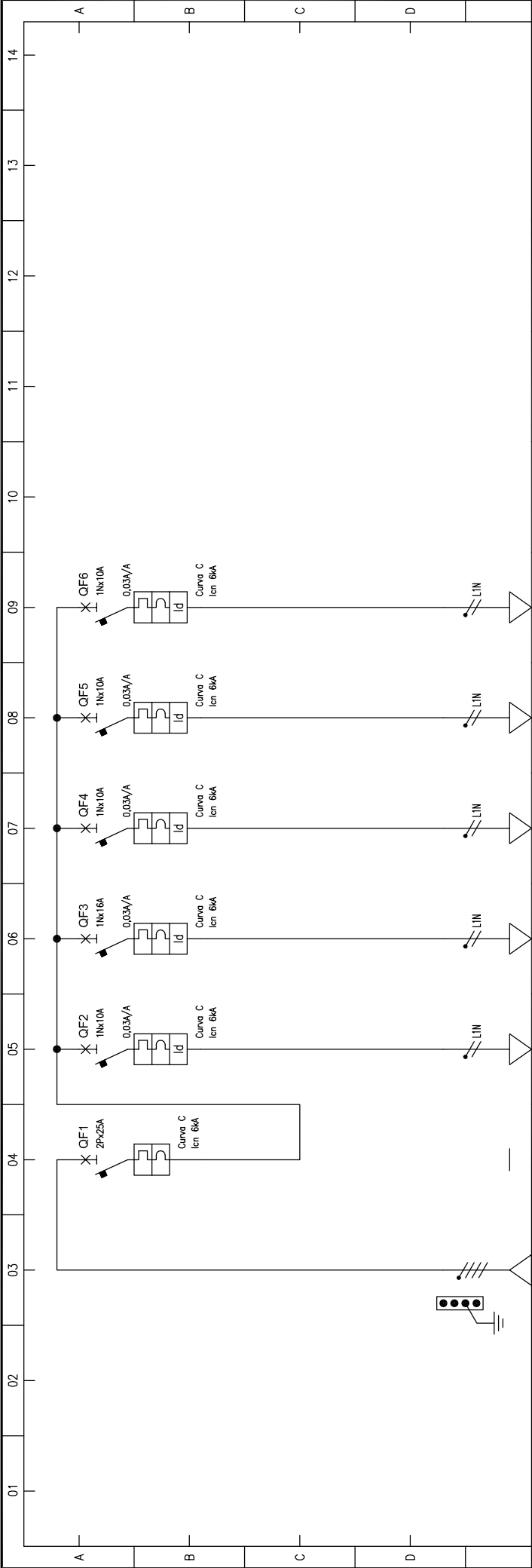
[illegible]



Descrizione	UTENZA	PROTEZIONE	CAVO
Sligia utenza	UTENZA	PROTEZIONE	CAVO
Descrizione	GENERALE	AUMENTAZIONE	
Potenza assorbita [kW]	QUADRO	DA QUADRO DI REPARO	
Tensione nominale [V]	6		
Fattore di potenza	230		
Corrente di impiego Ib [A]	0,85		
Corrente di impiego I _b [A]	30,69		
Marca	ABB		
Tipo	S202 - C32		
N° Polo x In [A]	DS951-C/10		
Potere di interruzione [kA]	1Nx10A		
Curva	6		
Corrente magnetica Im [A]	C		
(I² t) [kA² s]	320		
Relé differenziale	37		
Idn [A] / Classe / Ritardo [s]			
Sezione fase e neutro [mm²]	0,03A/A		
Sezione PE [mm²]	N0709-K		
Lunghezza [m]	1x(2x2,5)		
Posa / N° Circuiti / Temp. Amb.	2,5		
Portata Iz [A]	20		
Caduta di tensione %	B/3/30°C		
Icc Minima [A]	21,7		
K² S² [kA² s]	0,2		
Sezione minima derivabile [mm²]	431		

Descrizione	Commissa	Revisione	Data emissione	Elaborato
CASA DELLA SALUTE CITTA' DELLA PIEVE	1	16/05/2016	QA2	
QUADRO AMBULATORIO MMG	Documento	Data Revisione	Foglio	di Fogli
		12/06/2017	2	2

[illegible]



Sigla utenza		UTENZA		PROTEZIONE		CAVO	
Descrizione	AUMENTAZIONE DA QUADRO DI REPARTO	GENERALE QUADRO	LUCE AMBULATORIO	PRESE F.M.	CONDIZIONAMENTO	RINFIATO	RX
Potenza assorbita [kW]		4,5	0,3	2,5	1,7	0,5	1,5
Tensione nominale [V]		230	230	230	230	230	230
Fattore di potenza		0,85	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85
Corrente di impiego Ib [A]		23,02	1,45	12,79	8,7	2,56	7,67
Marca		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo		S202 - C25	DS951 - C/10	DS951 - C/16	DS951 - C/10	DS951 - C/10	DS951 - C/10
N° Polo x In [A]		2P+25A	1N+10A	1N+16A	1N+10A	1N+10A	1N+10A
Potere di interruzione [kA]		6	6	6	6	6	6
Curva		C	C	C	C	C	C
Corrente magnetica Im [A]		250	100	160	100	100	100
(I² t) [kA² s]		32	18	20	18	18	18
Relé differenziale							
Idn [A] / Classe / Ritardo [s]			0,03A/A	0,03A/A	0,03A/A	0,03A/A	0,03A/A
Tipo di cavo			N0709 - K	N0709 - K	N0709 - K	N0709 - K	N0709 - K
Sezione fase e neutro [mm²]			1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)	1x(2x1,5)
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Lunghezza [m]			15	15	15	15	15
Posa / N° Circuiti / Temp. Amb.			B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C	B/3/30°C
Portata Iz [A]			16,1	16,1	21,7	21,7	21,7
Caduta di tensione %			0,25	2,11	1,44	0,26	0,77
Icc Minima [A]			345	345	574	574	574
K² S² [kA² s]			46,01	46,01	46,01	127,81	127,81
Sezione minima derivabile [mm²]							

Descrizione		Commissa		Revisione		Elaborato	
CASA DELLA SALUTE CITTA' DELLA PIEVE QUADRO TIPO AMBULATORIO ODONTOIATRICO		1		16/05/2016		QA3	
				Foglio 2		di Fogli 2	

[illegible]

[illegible]

