

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI
da progr. km 585+000 a progr. km 588+000

PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95

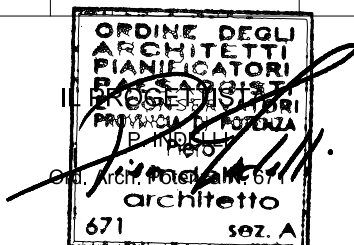
PROGETTO ESECUTIVO
MACROINTERVENTO 145
COMUNE DI VALMONTONE

IMPIANTI ELETTRICI

Titolo Elaborato

CALCOLI ELETTRICI E SCHEMA QUADRO

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
0I286	ELE 004	1		04-2017



autostrade // per l'italia
Società per azioni
// Responsabile del Procedimento
ROBERTO TURRI
(Roberto Turri)

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE	04-2017	A. PERELLI	A. PERELLI	P. INDELLI	R. TURRI
1	VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE DLGS 50/2016 E DPR 207/2010	05-2017	A. PERELLI	A. PERELLI	P. INDELLI	R. TURRI
2						
3						

1		2		3		4		5		6		7		8	
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
Foglio															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															

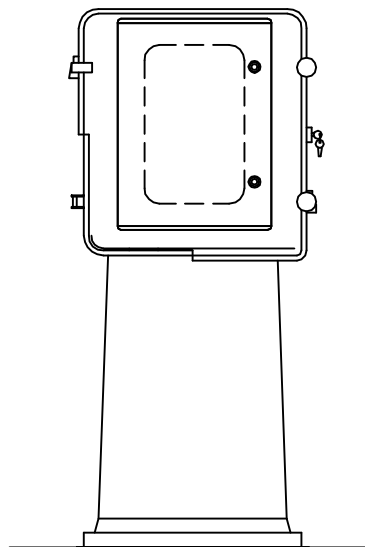
1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F					
<div>autostrade // per l'italia</div>		<div>SCHEMA BLOCCHI</div>										DATA		ELE-004	
												REVISIONE NR.		FOGLIO 2 DI 34	
												3		8	
1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F					

SCHEMA BLOCCHI

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E				F			
<div><div>autostrade</div><div>// per l'italia</div></div>		<div>FRONTE QUADRO</div>										DATA		ELE-004	
												REVISIONE NR.		FOGLIO 4 DI 34	
														SEGUE 5	
1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E				F			

FRONTE QUADRI

CASSETTA "F"



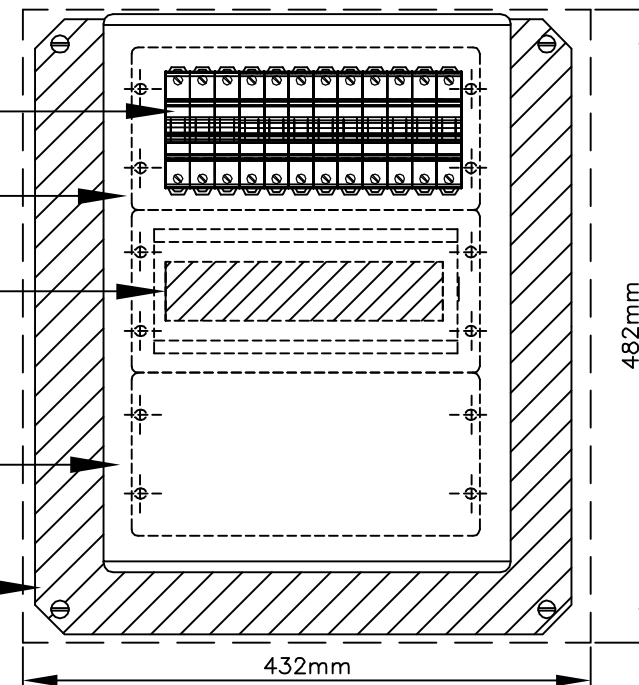
PROTEZIONI

PANNELLO FRONTALE
12 MODULI CON BARRA DIN

MORSETTIERA
SU BARRA DIN

QUADRETTO DA 36 MODULI TIPO GEWISS MODELLO GW46202, DELLE
DIMENSIONI DI 310X425X160 MM COMPLETO DEI RELATIVI
ACCESSORI, CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40

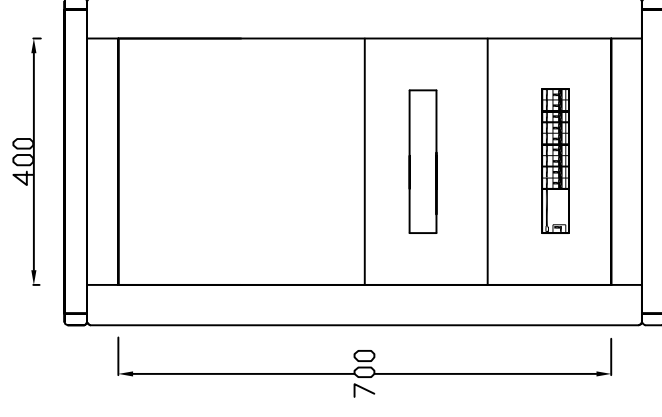
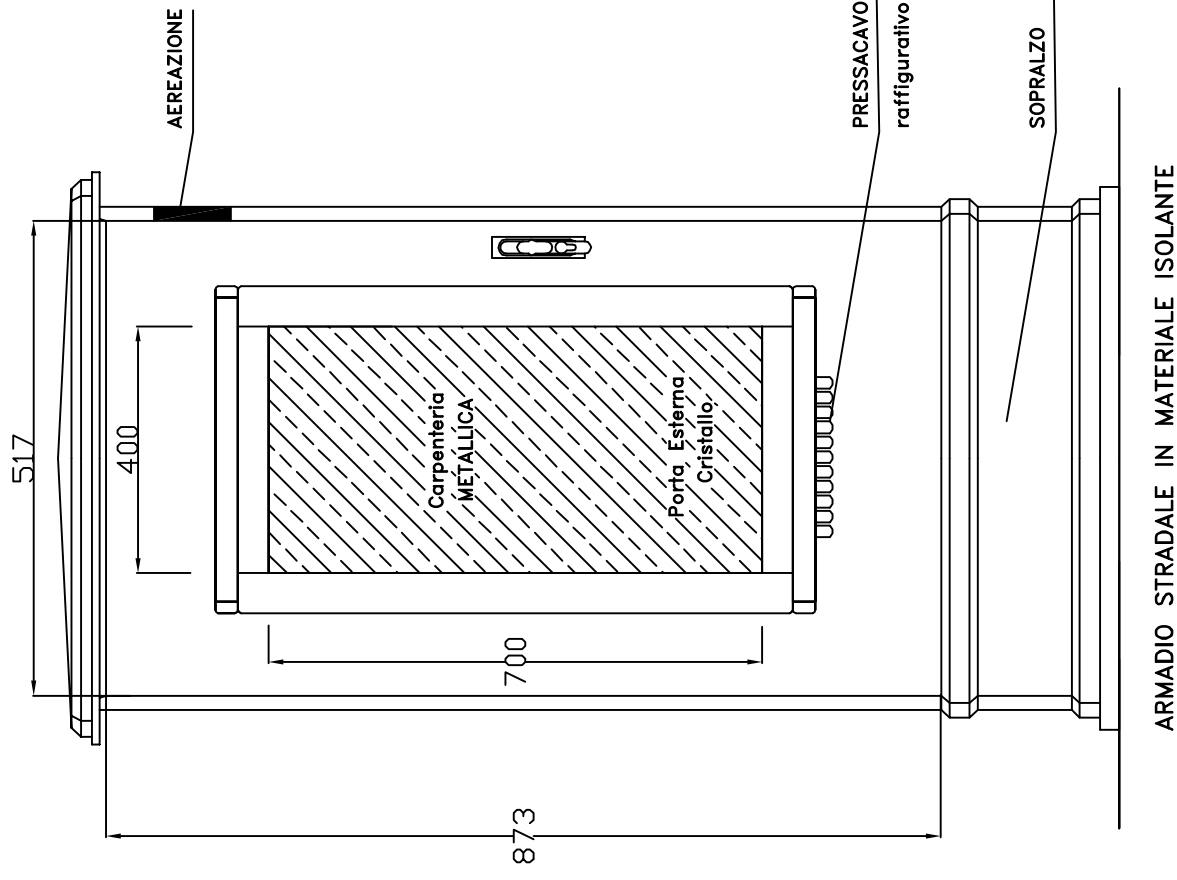
PIASTRA DI FONDO IN METALLO



COLONNINA STRADALE IN LEGA DI ALLUMINIO A 1 VANO,
COPERCHIO INCERNIERATO CON CHIUSURA MEDIANTE POMELLI
A VITE CON SERRATURA, GRADO DI PROTEZIONE IP55,
DIMENSIONI UTILI 432x482x234.

CON ALL'INTERNO QUADRO ELETTRICO IN MATERIALE ISOLATO,
DIMENSIONI 36 MODULI DIN (3X12), GRADO DI PROTEZIONE
MINIMO IP40 E PORTELLO TRASPARENTE TIPO GEWISS E/O
SIMILARE DI DIMENSIONI IDONEE AD ESSERE INSTALLATO NEL
VANO DELLA CASSETTA A PIANTANA.

TIPOLOGICO ARMADI "C" - "D" - "B" - "E"



DATI TECNICI APPARECCHIATURA	
Carpenteria	METALLICA
Grado di protezione	IP65
Forma segregazione	1
Ue [V]	690
Dim.Est.[mm]	700X460X260
Porta Esterna	Cristallo

autostrade // per l'italia

Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.

TITOLO: **FRONTE QUADRO
ADRIANO "G"**

DATA
REVISIONE NR.

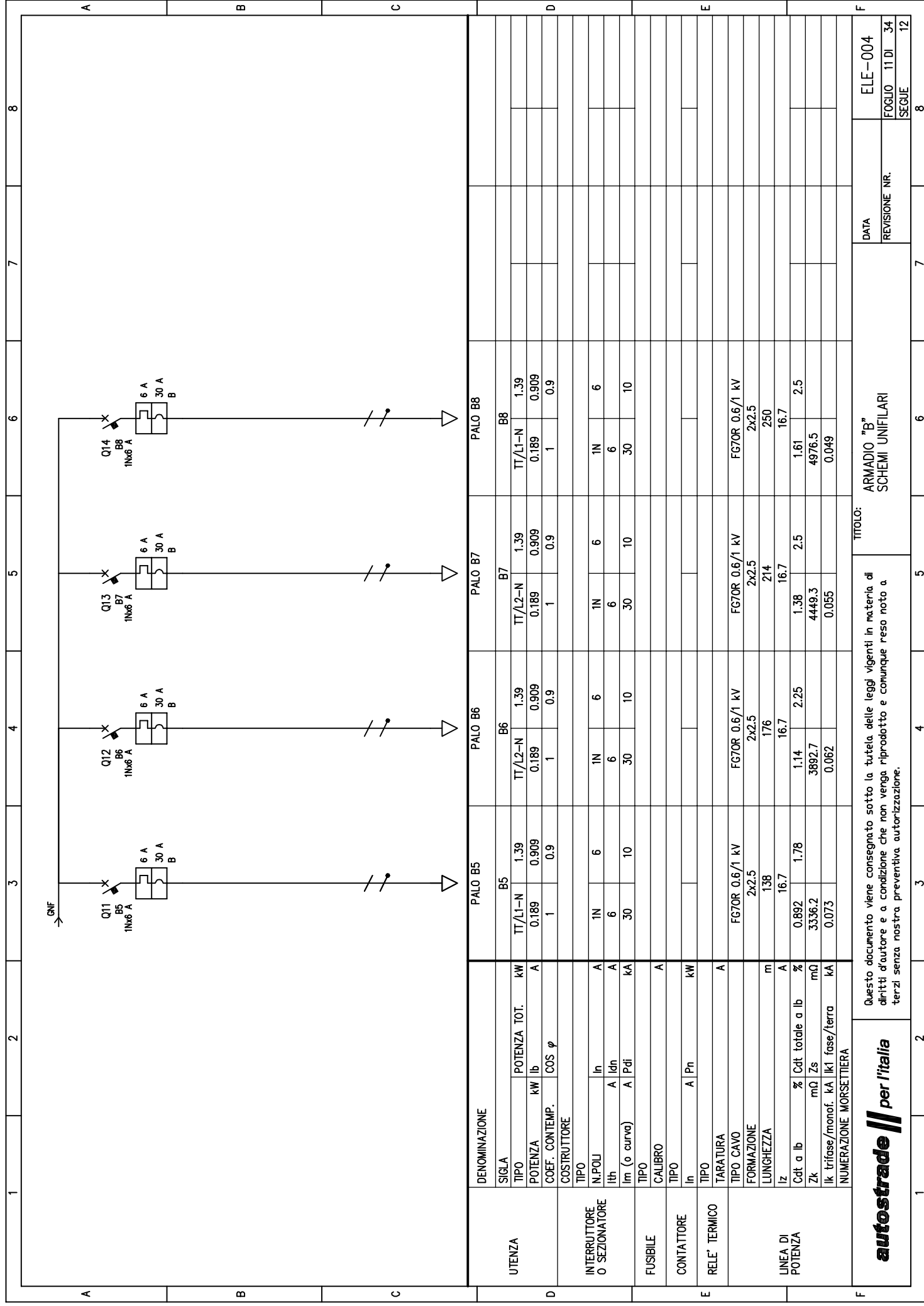
ELE-004

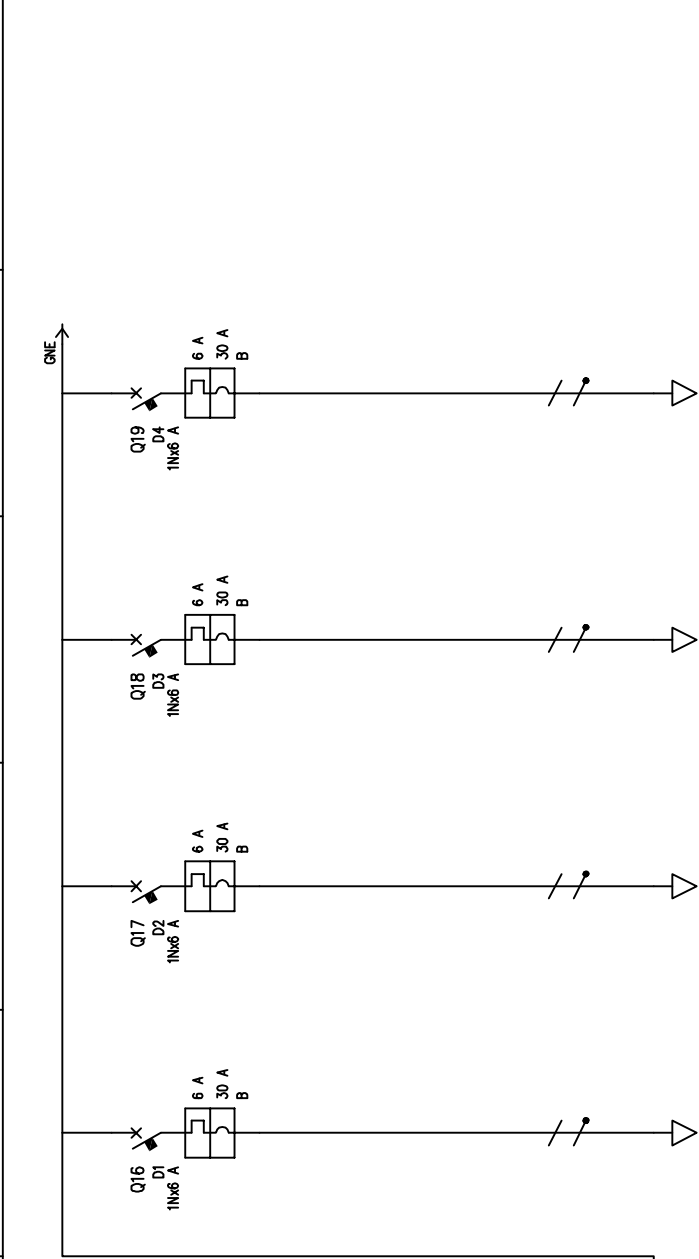
1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E				F			
<div><div>autostrade</div><div>// per l'italia</div></div>		<div>SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI</div>										DATA		ELE-004	
												REVISIONE NR.		FOGLIO 7 DI 34	
												SEQUE		8	
1		2		3		4		5		6		7		8	

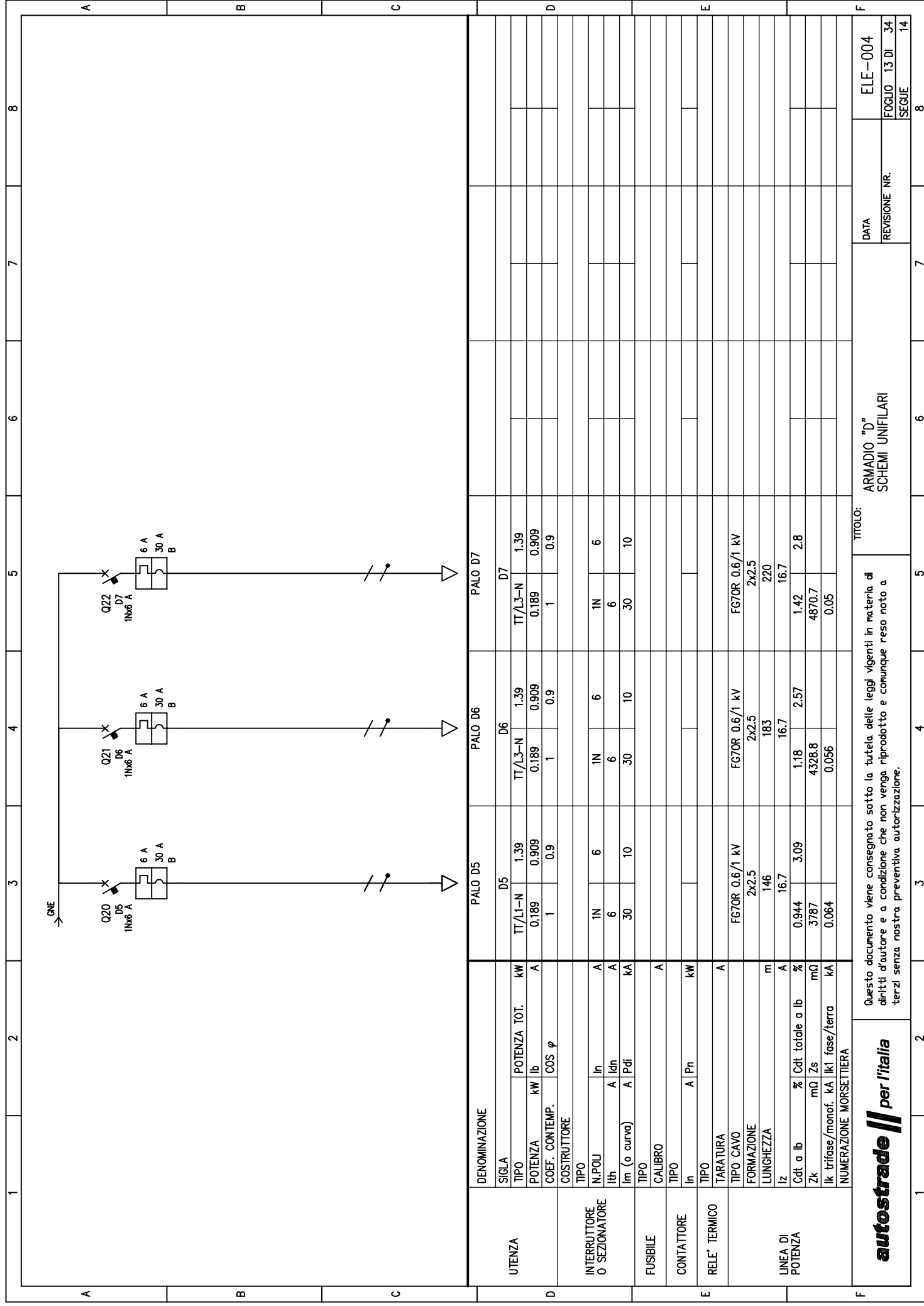
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									
<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>A</div> <div>B</div> <div>C</div> <div>D</div> <div>E</div> <div>F</div> </div> </div> </div> </div>									

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F					
PARTICOLARE raffigurativo															
INTERRUTTORE DIFFERENZIALE A RIARMO AUTOMATICO 4x63A 0,5 AC															
UTENZA		DENOMINAZIONE		GENERALE, ARMADIO "B"		PALO B1		PALO B2		PALO B3		PALO B4			
SIGLA				GNF		B1		B2		B3		B4			
TIPO		POTENZA TOT.		kW		TT		TT/L3-N		TT/L2-N		TT/L1-N			
POTENZA		kW lb		1.51 2.73		0.189 0.909		0.189 0.909		0.189 0.909		0.189 0.909			
COEF. CONTEMP.		COS φ		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9		1 0.9			
COSTRUTTORE															
TIPO															
N.POLI		In		63		1N		6		1N		6			
Ith		A ldn		0.5		6		6		6		6			
IIm (o curva)		A Pdi				30		10		30		10			
FUSIBILE		CALIBRO													
CONTATTORE		TIPO													
In		A Pn													
RELE' TERMICO		TIPO													
TARATURA															
TIPO CAVO															
FORMAZIONE															
LUNGHEZZA															
Iz						45		25		63		100			
Cdt a lb		% Cdt totale a lb		1.12		0.291 0.584		0.162 0.454		0.407 1.52		0.647 1.53			
Zk		mΩ Zs		672.3		1974.2		1681.4		2237.8		2779.7			
Ik trifase/monof.		kA Ik1 fase/terra		0.361		0.123		0.144		0.108		0.087			
LINEA DI POTENZA		NUMERAZIONE MORSETTIERA													
Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.		TITOLO:		ARMADIO "B" SCHEMI UNIFILARI		DATA		REVISIONE NR.		FOGLIO 10 DI 34		ELE-004			
autostrade // per l'italia		1		2		3		4		5		6		7	



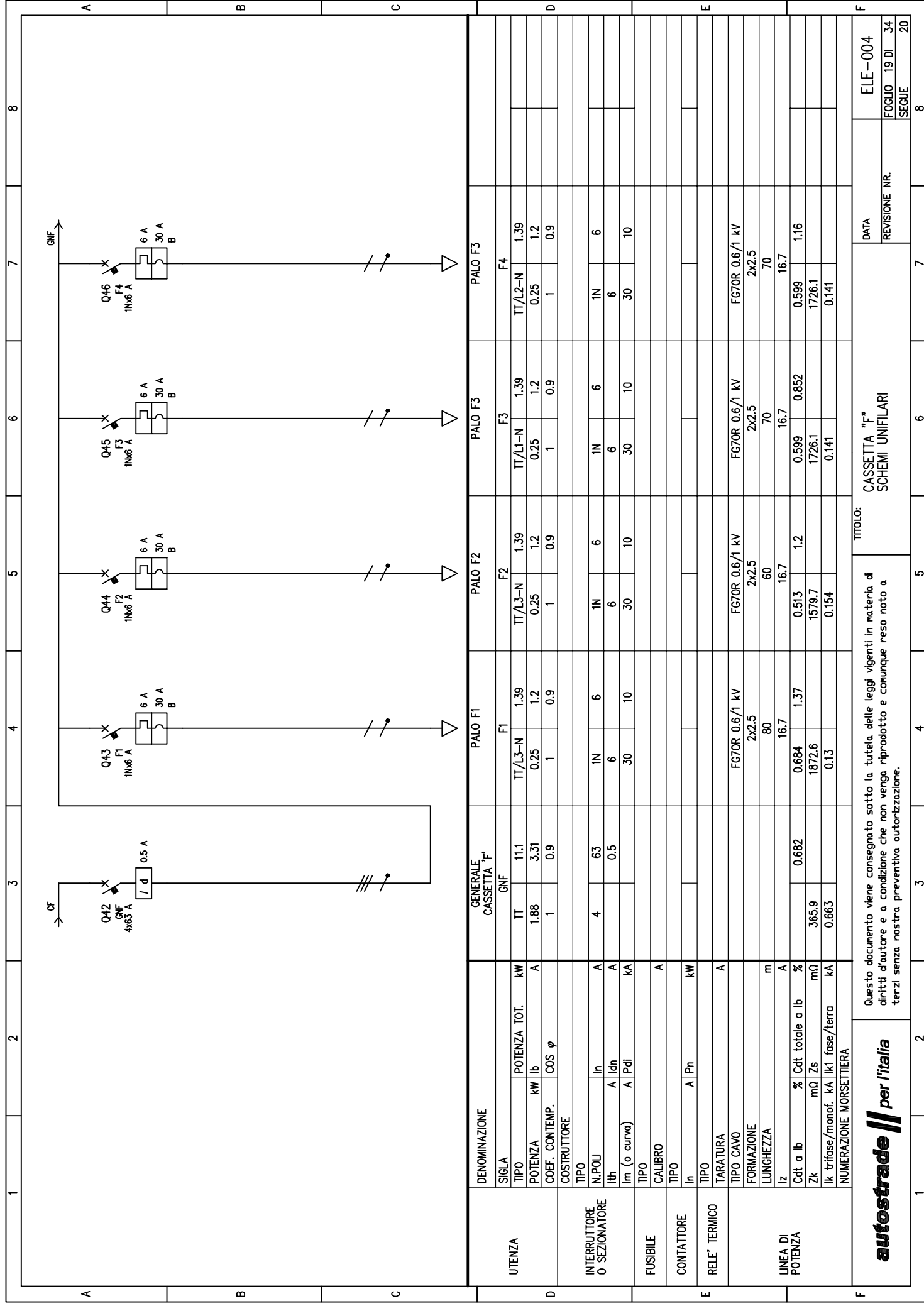
1		2		3		4		5		6		7		8				
A		B		C		D		E		F								
PARTICOLARE raffigurativo																		
INTERUTTORE DIFFERENZIALE A RIARMO AUTOMATICO 4x63A 0,5 AC																		
UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE, ARMADIO "D"		PALO D1		PALO D2		PALO D3		PALO D4							
	SIGLA		GNE		D1		D2		D3		D4							
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	11.1	TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT/L1-N	1.39	TT/L1-N	1.39						
	POTENZA	kW	lb	2.73	0.189	0.909	0.189	0.909	0.189	0.909	0.189	0.909						
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9						
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																	
	TIPO																	
	N.POLI	In	63	6	1N	6	1N	6	1N	6	1N	6						
	Ith	A ldn	0.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
	IIm (o curva)	A Pdi		30	10	30	10	30	10	30	10	30						
FUSIBILE	CALIBRO																	
CONTATTORE	TIPO																	
RELE' TERMICO	In	A Pn																
	TARATURA																	
	TIPO CAVO																	
	FORMAZIONE																	
	LUNGHEZZA																	
LINEA DI POTENZA	Iz																	
	Cdt a lb	% Cdt totale a lb	2.15	0.42	1.71	0.226	1.51	0.466	2.61	0.705	2.85							
	Zk	mΩ Zs	839.2	2600.8		2161.5		2703.3		3245.1								
	Ik trifase/monof.	kA Ik1 fase/terra	0.289	0.093		0.112		0.09		0.075								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	
autostrade // per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.										TITOLO:		ARMADIO "D" SCHEMI UNIFILARI		DATA	ELE-004	
																REVISIONE NR.	FOGLIO 12 DI 34	
																	SEGUE 13	
1		2		3		4		5		6		7		8				

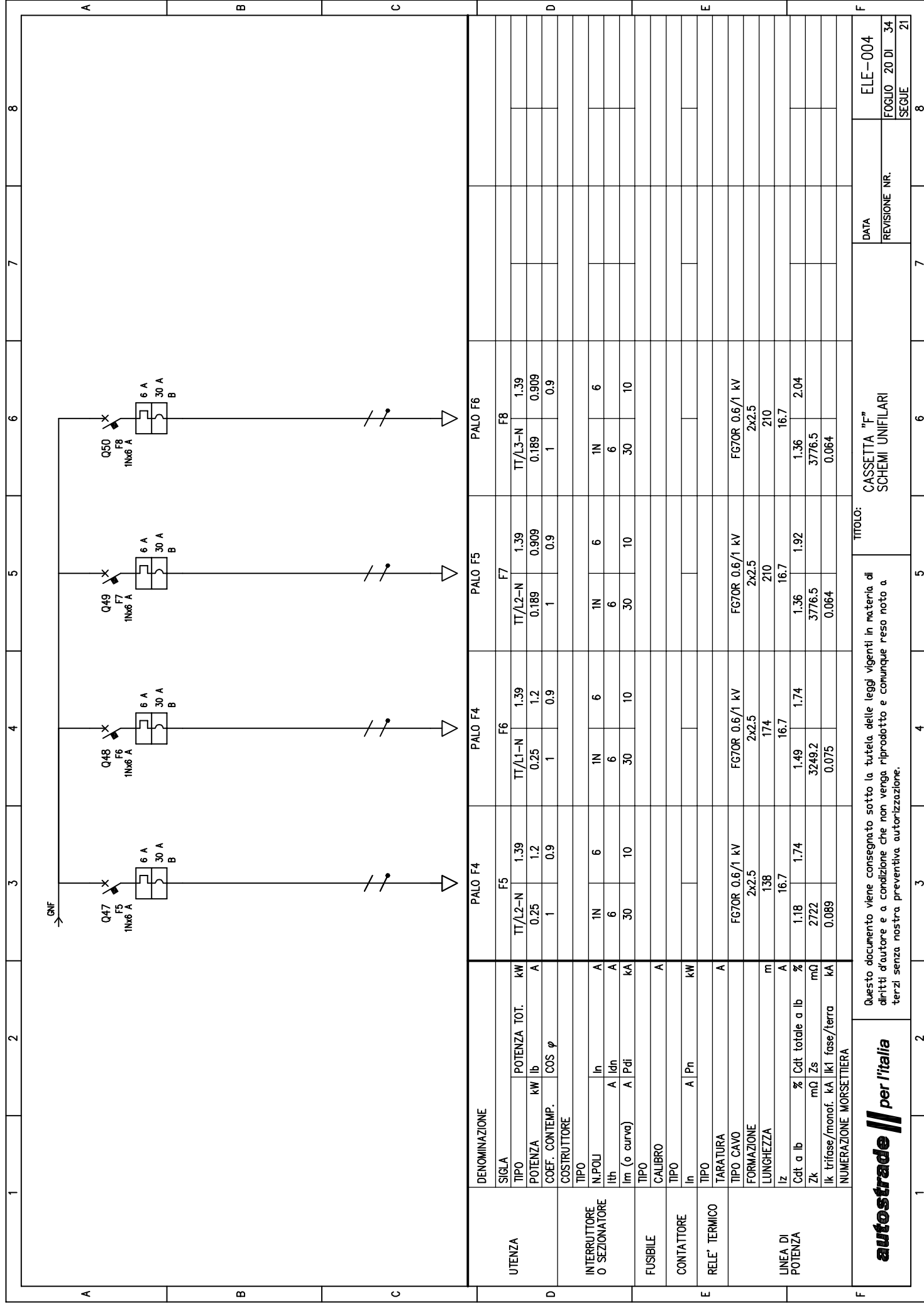


1	2	3	4	5	6	7	8
A	PARTICOLARE raffigurativo						
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE A RIARMO AUTOMATICO 4x63A 0,5 AC						
B							
C							
D							
E							
F							
F							

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F					
		PALO E5		PALO E6		PALO E7									
		E5		E6		E7									
		TT/L1-N		TT/L1-N		TT/L2-N									
		0.189		0.189		0.405									
		1		1		1									
		COS φ		COS φ		COS φ									
		1		1		1									
		1N		1N		1N									
		6		6		6									
		30		30		30									
UTENZA		DENOMINAZIONE		PALO E5		PALO E6		PALO E7							
		SIGLA		E5		E6		E7							
		TIPO		kW		kW		kW							
		POTENZA TOT.		A		A		A							
		kW		lb		lb		lb							
		COEF. CONTEMP.		COS φ		COS φ		COS φ							
		1		1		1		1							
		COS φ		1		1		1							
		1		1		1		1							
		1N		1N		1N		1N							
		6		6		6		6							
		30		30		30		30							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							
		10		10		10		10							

[illegible]





1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F		
<div><div>autostrade</div><div>// per l'italia</div></div>		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.		TITOLO: RELAZIONE DI CALCOLO		DATA	ELE-004
						REVISIONE NR.	FOGLIO 21 DI 34
						SEQUE	22
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F		

RELAZIONE DI
CALCOLO

1		2		3		4		5		6		7		8									
Zona Quadro		Sigla utenza		Tipo		Coll. fasi		Pn [kW]		Coef.		Pd [kW]		Coef.Trasf.		Carichi		Ptrasf [kW]		Ptot [kW]		Pdisp [kW]	
A	CB								7,773	1		7,773	1				1		8,637		110,851		102,214
	QEG		GN			Trif.-Distr.																	
	CB								1,878	1		1,878	1				1		2,086		11,085		8,999
	QEG		CF			Trif.-Distr.																	
B	CB								1,512	1		1,512	1				1		1,68		11,085		9,406
	QEG					Trif.-Distr.											1						
	CB								1,539	1		1,539	1				1		1,71		11,085		9,376
	QEG		CE			Trif.-Distr.																	
C	CB								2,845	1		2,845	1				1		3,161		11,085		7,924
	QEG		CC			Trif.-Distr.																	
	PZZ								1,878	1		1,878	1				1		2,086		11,085		8,999
	F		GNF			Trif.-Distr.																	
D	PZZ								0,25	1		0,25	1				1		0,278		1,386		1,108
	F		F1			Monof.-Term.		L3-N									1						
	PZZ								0,25	1		0,25	1				1		0,278		1,386		1,108
	F		F2			Monof.-Term.		L3-N									1						
E	PZZ								0,25	1		0,25	1				1		0,278		1,386		1,108
	F		F3			Monof.-Term.		L1-N									1						
	PZZ								0,25	1		0,25	1				1		0,278		1,386		1,108
	F		F4			Monof.-Term.		L2-N									1						
F	PZZ								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	F		F7			Monof.-Term.		L2-N									1						
	PZZ								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	F		F8			Monof.-Term.		L3-N									1						
F	ACC-N								1,512	1		1,512	1				1		1,68		11,085		9,406
	B		GNF			Trif.-Distr.											1						
	ACC-N								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	B		B1			Monof.-Term.		L3-N									1						
F	ACC-N								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	B																1						
	ACC-N								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	B		B2			Monof.-Term.		L3-N									1						
F	ACC-N								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	B																1						
	ACC-N								0,189	1		0,189	1				1		0,21		1,386		1,176
	B		B3			Monof.-Term.		L2-N									1						
autostrade // per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.										TITOLO: Potenze impianto				DATA		ELE-004					
																REVISIONE NR.		FOGLIO 22 DI 34					
																SEQUE		23					
1	2	3	4	5	6	7	8																

1		2		3		4		5		6		7		8									
Zona Quadro		Sigla utenza		Tipo		Coll. fasi		Pn [kW]		Coef.		Pd [kW]		Coef.Trasf.		Carichi		Ptrasf [kW]		Ptot [kW]		Pdisp [kW]	
A	ACC-N B		B4		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	ACC-N B		B5		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	ACC-N B		B6		Monof. – Term.		L2–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
B	ACC-N B		B7		Monof. – Term.		L2–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	ACC-N B		B8		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-N E		GNE		Trif. – Distr.				1,539		1		1,539		1		1		1,71		11,085		9,376
C	DEC-N E		E1		Monof. – Term.		L3–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-N E		E2		Monof. – Term.		L3–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-N E		E3		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
D	DEC-N E		E4		Monof. – Term.		L3–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-N E		E5		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-N E		E6		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
E	DEC-N E		E7		Monof. – Term.		L2–N		0,405		1		0,405		1		1		0,45		1,386		0,936
	DEC-S C		GNE		Trif. – Distr.				1,523		1		1,523		1		1		1,692		11,085		9,393
	DEC-S C		SD		Trif. – Distr.				1,323		1		1,323		1		1		1,47		11,085		9,615
F	DEC-S C		C1		Monof. – Term.		L3–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-S C		C2		Monof. – Term.		L2–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
	DEC-S C		C3		Monof. – Term.		L1–N		0,189		1		0,189		1		1		0,21		1,386		1,176
autostrade per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.				TITOLO:		Potenze impianto				DATA		ELE–004									
												REVISIONE NR.		FOGLIO 23 DI 34									
												SEGLUE		24									

1														2	3	4	5	6	7	8	
Zona Quadro		Sigla utenza		Tipo	Coll. fasi	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Coef.Trasf.	Carichi	Ptrasf [kW]	Ptot [kW]	Pdisp [kW]								
A	DEC-S C	C4		Monof.-Term.	L3-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	DEC-S C	C5		Monof.-Term.	L2-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	DEC-S C	C6		Monof.-Term.	L3-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	DEC-S C	C7		Monof.-Term.	L1-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
B	DEC-S C	C8		Monof.-Term.	L2-N	0,1	1	0,1	1	1	0,111	1,386	1,275								
	DEC-S C	E8		Monof.-Term.	L1-N	0,1	1	0,1	1	1	0,111	1,386	1,275								
	DEC-S C	CD		Trif.-Distr.		1,323	1	1,323	1	1	1,47	11,085	9,615								
	ACC-S D	GNE		Trif.-Distr.		1,323	1	1,323	1	1	1,47	11,085	9,615								
C	ACC-S D	D1		Monof.-Term.	L2-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	ACC-S D	D2		Monof.-Term.	L2-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	ACC-S D	D3		Monof.-Term.	L1-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	ACC-S D	D4		Monof.-Term.	L1-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
D	ACC-S D	D5		Monof.-Term.	L1-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	ACC-S D	D6		Monof.-Term.	L3-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	ACC-S D	D7		Monof.-Term.	L3-N	0,189	1	0,189	1	1	0,21	1,386	1,176								
	Legenda Pn: potenza nominale dei carichi a valle dell'utenza. Pd: potenza di dimensionamento dell'utenza. Ptrasf: potenza trasferita a monte. Ptot: potenza massima utilizzabile. Pdisp: potenza disponibile.																				
F																					
autostrade per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.				TITOLO: Potenze impianto		DATA		ELE-004											
								REVISIONE NR.		FOGLIO 24 DI 34 SEQUE											
1	2	3	4	5	6	7	8														

1		2		3		4		5		6		7		8															
Zona Quadro		Sigla utenza		Formazione		Designazione		Isol.		Mat.		Lc		Prx.		T		k		Iz [A]		IzN [A]		K²S²(F) [A²s]		Cdt %		CdtIn%	
A	CB																												
	QEG	CF		4x4			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	73	11	30	0,56	18	18										3,272E+05	0,68		3,45	
	CB																												
B	QEG	CB		4x4			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	140	11	30	0,56	18	18											3,272E+05	1,12		6,83
	CB																												
	QEG	CE		4x10			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	400	11	30	0,56	31	31										2,045E+06	1,24		7,58	
C	CB																												
	QEG	CC		4x6			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	210	11	30	0,56	23	23										7,362E+05	1,85		5,95	
	PZZ	F1		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	80	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,37		6,88	
D	PZZ																												
	F	F2		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	60	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,2		6,02	
	PZZ	F3		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	70	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	0,85		6,45	
E	PZZ																												
	F	F4		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	70	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,16		6,45	
	PZZ	F5		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	138	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,74		9,37	
F	PZZ																												
	F	F6		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	174	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,74		10,91	
	PZZ	F7		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	210	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,92		12,47	
G	PZZ																												
	F	F8		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	210	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	2,04		12,47	
	ACC-N	B1		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	45	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	0,58		8,75	
H	ACC-N																												
	B	B2		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	25	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	0,45		7,89	
	ACC-N	B3		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	63	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,52		9,52	
I	ACC-N																												
	B	B4		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	100	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,53		11,11	
	ACC-N	B5		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	138	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	1,78		12,74	
J	ACC-N																												
	B	B6		2x2.5			FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	176	11	30	0,56	17	17										1,278E+05	2,25		14,37	
	ACC-N																												
K	autostrade per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.		TITOLO: Cavetteria		DATA		ELE-004		FOGLIO		25 DI		34		26												
	1		2		3		4		5		6		7		8														

1		2		3		4		5			6			7		8		
Zona Quadro		Sigla utenza		Formazione		Designazione		Isol.	Mat.	Lc	Prx.	T	k	Iz [A]	IzN [A]	K²S²(F) [A².s]	Cdt %	CdtIn%
A	ACC-N B	B7	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			214	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,5	16,01
	ACC-N B	B8	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			250	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,5	17,56
	DEC-N E	E1	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			23	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,17	8,56
	DEC-N E	E2	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			60	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,41	10,14
B	DEC-N E	E3	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			97	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,87	11,73
	DEC-N E	E4	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			134	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,89	13,32
	DEC-N E	E5	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			171	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,34	14,91
	DEC-N E	E6	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			208	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,58	16,5
C	DEC-N E	E7	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			245	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	3,81	18,1
	DEC-S C	C1	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			90	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,89	9,8
	DEC-S C	C2	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			53	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,49	8,21
	DEC-S C	C3	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			68	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,29	8,86
D	DEC-S C	C4	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			105	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,98	10,44
	DEC-S C	C5	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			142	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,06	12,03
	DEC-S C	C6	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			178	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	2,45	13,58
	DEC-S C	C7	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			215	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	3,24	15,17
E	DEC-S C	C8	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			5	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,16	6,16
	DEC-S C	E8	2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME			5	11	30	0,56	17	17	1,278E+05	1,87	6,16
	TITOLO: Cavetteria																	
	Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.																	
F	autostrade per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.										DATA		ELE-004			
													REVISIONE NR.		FOGLIO 26 DI 34			
															SEGUE 27			
															8			

1																	2	3	4	5			6			7	8
Zona Quadro		Sigla utenza		Formazione		Designazione		Isol.	Mat.	Lc	Prx.	T	k	Iz [A]	IzN [A]	K²S²(F) [A²s]		Cdt %	CdtIn%								
A	DEC-S			4x6		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	55	1	30	0,93	43	43			7,362E+05	2,15	7,7								
	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	65	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	1,71	10,48								
	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	35	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	1,51	9,19								
	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	72	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	2,61	10,78								
B	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	109	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	2,85	12,37								
	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	146	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	3,09	13,95								
	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	183	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	2,57	15,55								
	ACC-S			2x2.5		FG70R 0.6/1 kV	EPR	RAME	220	11	30	0,56	17	17			1,278E+05	2,8	17,14								
Legenda Lc: lunghezza cavo [m] Prx.: numero circuiti in prossimità T: temperatura ambiente [°C] Cdt %: caduta di tensione alla corrente Ib CdtIn %: caduta di tensione alla corrente In																											
D																											
E																											
F																											
autostrade per l'italia										Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.					TITOLO: Cavetteria			DATA REVISIONE NR.		ELE-004 FOGLIO 27 DI 34 SEQUE 28							
1										2	3	4	5	6	7	8											

1		2	3		4	5	6	7	8	
Zona Quadro		Sigla utenza	I mag. [A]	I max m [kA]	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1(ft)max [kA]	Ip1(ft) [kA]	Ik1(ft)min [kA]
A	CB QEG	GN	4.535	5,83	5,82	8,79	5,24	n.d.	n.d.	n.d.
	CB QEG	CF	247	5,83	0,66	8,79	0,48	n.d.	n.d.	n.d.
	CB QEG	CB	131	5,83	0,36	8,79	0,26	n.d.	n.d.	n.d.
B	CB QEG	QE	115	5,83	0,32	8,79	0,23	n.d.	n.d.	n.d.
	CB QEG	CC	131	5,83	0,36	8,79	0,26	n.d.	n.d.	n.d.
	PZZ F	GNF	247	0,66	0,66	0,96	0,48	n.d.	n.d.	n.d.
C	PZZ F	F1	92	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	PZZ F	F2	109	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	PZZ F	F3	100	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
D	PZZ F	F4	100	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	PZZ F	F5	63	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	PZZ F	F6	53	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
E	PZZ F	F7	46	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	PZZ F	F8	46	0,35	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	ACC-N B	GNF	131	0,36	0,36	0,52	0,26	n.d.	n.d.	n.d.
F	ACC-N B	B1	87	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	ACC-N B	B2	102	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	ACC-N B	B3	77	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
autostrade // per l'italia			Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.			TITOLO: Condizioni di guasto		DATA		
		2	3	4	5	6	7	ELE-004		
								FOGLIO 28 DI 34		
								SEGUE 29		

1		2		3		4		5		6		7		8					
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
A	ACC-N B		B4	62	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	ACC-N B		B5	52	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	ACC-N B		B6	44	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
B	ACC-N B		B7	39	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	ACC-N B		B8	35	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-N E		GNE	115	0,32	0,32	0,46	0,23	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
C	DEC-N E		E1	94	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-N E		E2	72	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-N E		E3	59	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
D	DEC-N E		E4	50	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-N E		E5	43	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-N E		E6	38	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
E	DEC-N E		E7	34	0,16	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-S C		GNE	131	0,36	0,36	0,52	0,26	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-S C		SD	131	0,36	0,36	0,52	0,26	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-S C		C1	65	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-S C		C2	82	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	DEC-S C		C3	75	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla utenza		I mag. [A]		I max m [kA]		Ik max [kA]		Ip [kA]		Ik min [kA]		Ik1(ft)max [kA]		Ip1(ft) [kA]		Ik1(ft)min [kA]	
Zona Quadro		Sigla																	

1											2	3	4	5	6	7	8
Zona Quadro		Sigla utenza	I mag. [A]	I max m [kA]	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1(ft)max [kA]	Ip1(ft) [kA]	Ik1(ft)min [kA]							
A	DEC-S C	C4	60	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	DEC-S C	C5	51	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	DEC-S C	C6	44	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	DEC-S C	C7	39	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
B	DEC-S C	C8	124	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	DEC-S C	E8	124	0,18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	DEC-S C	CD	104	0,36	0,29	0,52	0,21	n.d.	n.d.	n.d.							
	ACC-S D	GNE	104	0,29	0,29	0,42	0,21	n.d.	n.d.	n.d.							
C	ACC-S D	D1	66	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	ACC-S D	D2	80	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	ACC-S D	D3	64	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	ACC-S D	D4	53	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
D	ACC-S D	D5	45	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	ACC-S D	D6	40	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	ACC-S D	D7	35	0,15	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.							
	Legenda I mag: corrente magnetica massima pari alla corrente di guasto minima Ik max: corrente di guasto massima a monte dell'utenza, serve per dimensionare il potere d'interruzione della protezione																
F											ELE-004	FOGLIO 30 DI 34	SEGUE 31				

1		2		3		4		5		6		7		8											
Zona Quadro		Sigla utenza		Tipo		Costruttore		Sigla		In [A]		Poli		Curva		lth [A]		Imag [A]		Idn [A]		Ic [kA]		Norma	
A	CB	GN		MT	MERLIN GERIN	Compact NS160N TM160D	160	4	E	160	1250 A	36	Icu-EN60947												
	QEG																								
	CB	CF	MT	MERLIN GERIN	C60H-C	16	4	C	16	160 A	15	Icu-EN60947													
	QEG																								
B	CB		D	MERLIN GERIN	Vigi C60 A S SI 1 A	63	4																		
	QEG																								
	CB	CB	MT	MERLIN GERIN	C60H-C	16	4	C	16	160 A	15	Icu-EN60947													
	QEG																								
C	CB		D	MERLIN GERIN	Vigi C60 A S SI 1 A	63	4																		
	QEG																								
	CB	CC	MT	MERLIN GERIN	C60H-C	16	4	C	16	160 A	15	Icu-EN60947													
	QEG																								
D	CB		D	MERLIN GERIN	Vigi C60 A S SI 1 A	63	4																		
	QEG																								
	PZZ	GNF	D	MERLIN GERIN	ID AC 0,5 A	63	4			0,5															
	F																								
E	PZZ	F1		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
	PZZ	F2		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
F	PZZ	F3		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
	PZZ	F4		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
	PZZ	F5		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
	PZZ	F6		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
	PZZ	F7		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
	PZZ	F8		MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A	10	Icu-EN60947												
	F																								
F		per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.										TITOLO: Protezioni		DATA		ELE-004							
														FOGLIO		31 DI		34							
														SEQUE				32							

1		2		3	4		5		6		7		8	
Zona Quadro		Sigla utenza		Tipo	Costruttore	Sigla	In [A]	Poli	Curva	lth [A]	Imag [A]	Idn [A]	Ic [kA]	Norma
A	ACC-N B		GNF	D	MERLIN GERIN	ID AC 0,5 A	63	4				0,5		A
	ACC-N B		B1	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	ACC-N B		B2	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	ACC-N B		B3	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	ACC-N B		B4	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
B	ACC-N B		B5	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	ACC-N B		B6	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	ACC-N B		B7	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	ACC-N B		B8	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-N E		GNE	D	MERLIN GERIN	ID AC 0,5 A	63	4				0,5		
D	DEC-N E		E1	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-N E		E2	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-N E		E3	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-N E		E4	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-N E		E5	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
E	DEC-N E		E6	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-N E		E7	MT	MERLIN GERIN	C40N-B	6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947
	DEC-S C		GNE	D	MERLIN GERIN	ID AC 0,5 A	63	4				0,5		
	F		autostrade per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.			TITOLO: Protezioni		DATA		ELE-004		
								REVISIONE NR.		FOGLIO 32 DI 34		33		

1														2	3	4	5	6	7	8
Zona Quadro		Sigla utenza		Tipo	Costruttore	Sigla	In [A]	Poli	Curva	lth [A]	Imag [A]	Idn [A]	Ic [kA]	Norma						
A	DEC-S C	SD	IMS	SCHNEIDER ELECTRIC Sp	Interpact INS63 rossa		63	4						A						
	DEC-S C	C1	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	DEC-S C	C2	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	DEC-S C	C3	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
B	DEC-S C	C4	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	DEC-S C	C5	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	DEC-S C	C6	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	DEC-S C	C7	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
C	DEC-S C	C8	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	DEC-S C	E8	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	ACC-S D	GNE	D	MERLIN GERIN	ID AC 0.5 A		63	4				0,5								
	ACC-S D	D1	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
D	ACC-S D	D2	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	ACC-S D	D3	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	ACC-S D	D4	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	ACC-S D	D5	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
E	ACC-S D	D6	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	ACC-S D	D7	MT	MERLIN GERIN	C40N-B		6	1N	B	6	30 A		10	Icu-EN60947						
	F																			
	autostrade // per l'italia		Questo documento viene consegnato sotto la tutela delle leggi vigenti in materia di diritti d'autore e a condizione che non venga riprodotto e comunque reso noto a terzi senza nostra preventiva autorizzazione.					TITOLO: Protezioni			DATA		ELE-004							
1	2	3	4	5	6	7	8	FOGLIO	33 DI	34	SEQU									

[illegible]