

01	29-11-11	AS BUILT	EC	MC	MC	MC
Rev.	Data	Descrizione revisione	Dis.	Eseg.	Contr.	Approv.

 <p>Elettrodinamica Spa D'APPOLONIA group</p> <p>Sede operativa: Via Gelasio Adamoli, 269 - 16138 Genova Tel.010.8466011 - Fax 010.8358968 E-mail: mrk@eld-cauvin.it</p>	Cliente ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO					Data	Data
	Oggetto PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI DISTRIBUZIONE E DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI						
	Titolo QUADRO DI ZONA PIANO 2° INT.QZ-2/1 AS BUILT					Sostituisce il	Sostituito da
	Emissione	Disegnato	Controllato	Approvato	Verificato		
	Data	29.03.11	29.03.11	29.03.11	29.03.11		
	Sigla	EC	MC	MC	MC		
Commissa	Tipo	Progressivo	N. foglio di	Scala	ID File	Revisione	
K810	IE	07			K810-IE07-01 COP.dwg	01	

A termine di legge è rigorosamente vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente disegno.

QUADRO QZ-2/1

A termini di legge riserviamo la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione. According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce or pass on to other parties without our permission.

REVISION	DATE	DESCRIPTION	DRAWING
----------	------	-------------	---------

02	AA/BB/CC	COME COSTRUITO	Piana
01	05.03.2009	PER COSTRUZIONE	Piana
00	16.02.2009	PER APPROVAZIONE	Piana

ESACCONTROL SpA

Via F. Sarniti, 28 16163 -GE- TEL. 01072304200 Fax 01072304228

EL.EN.COM. s.n.c.
Agenzia
SIEMENS

C0290

QUADRO QZ-2/1

INDICE

DRAWING N.

C0290 / 018

SCALE

SIZE

/

A4

SHEET N.

01

NEXT N.

01

Sh.	Descrizione	Rev.				
		0	1	2	3	4
00	TITOLO	x	x			
0A	INDICE	x	x			
0B	FRONTE QUADRO	x	x			
0C						
0D						
0E						
01	SCHEMA UNIFILARE	x	x			
02	SCHEMA UNIFILARE	x	x			
03	SCHEMA UNIFILARE	x	x			
04	SCHEMA AUSILIARI	x	x			
05	MORSETTIERA	x	x			
06						
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Sh.	Descrizione	Rev.				
		0	1	2	3	4
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						

Sh.	Descrizione	Rev.				
		0	1	2	3	4
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						

DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

TIPO DI QUADRO: ALPHA 125
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 60439-1
TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 10
CORRENTE DI PICCO (kA): 17
ALTEZZA (mm): 1.250
LARGHEZZA (mm): 660
PROFONDITA' (mm): 140
GRADO DI PROTEZIONE: IP43
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1
COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

REVISION	DATE	DESCRIPTION
02	AA/BB/CC	COME COSTRUITO
01	05.03.2009	PER COSTRUZIONE
00	16.02.2009	PER APPROVAZIONE

DRAWING

Piana

Piana

Piana

ESACONTROL SpA
Via F. Semini, 28 16163 -GE- TEL. 01072304200 Fax 01072304228

ELEN.COM. s.n.c.
Agenzia
SIEMENS
C0290

TITLE

QUADRO QZ-2/1
FRONTE QUADRO

DRAWING N.
SCALE /

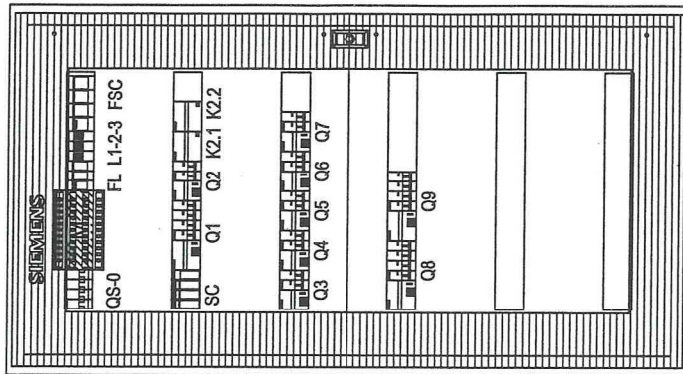
SIZE

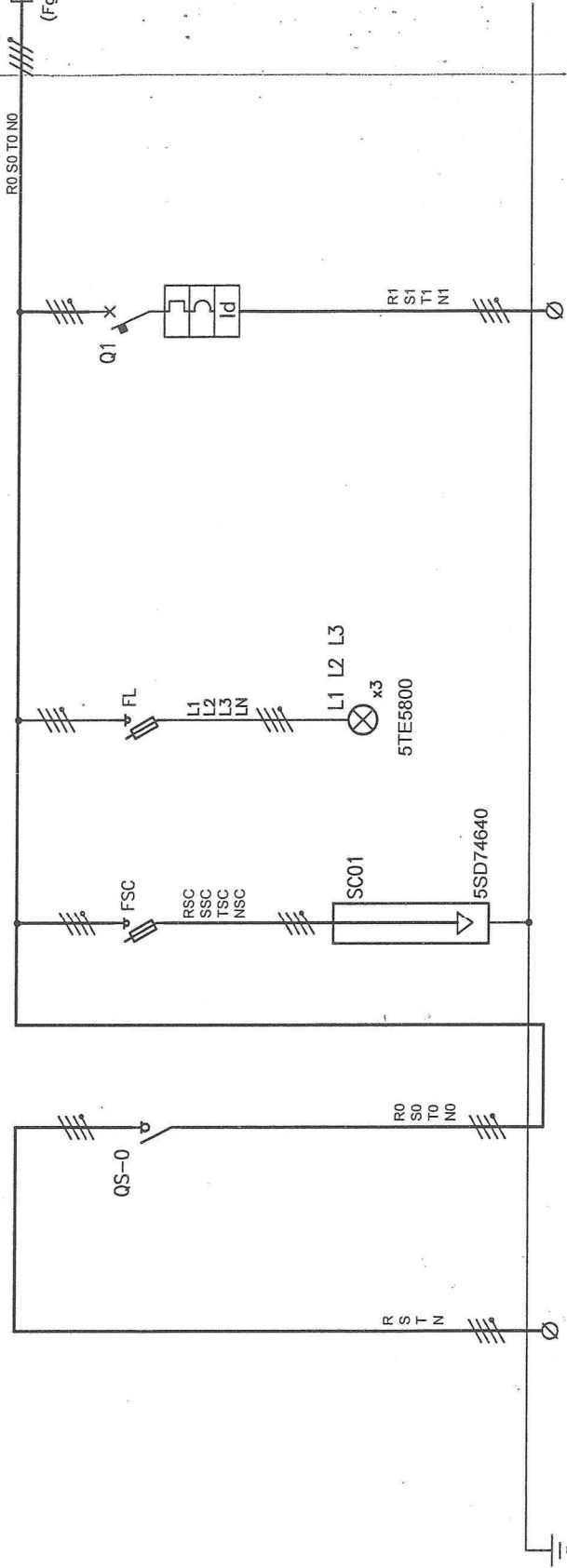
A4

SHEET N. 0

NEXT N.

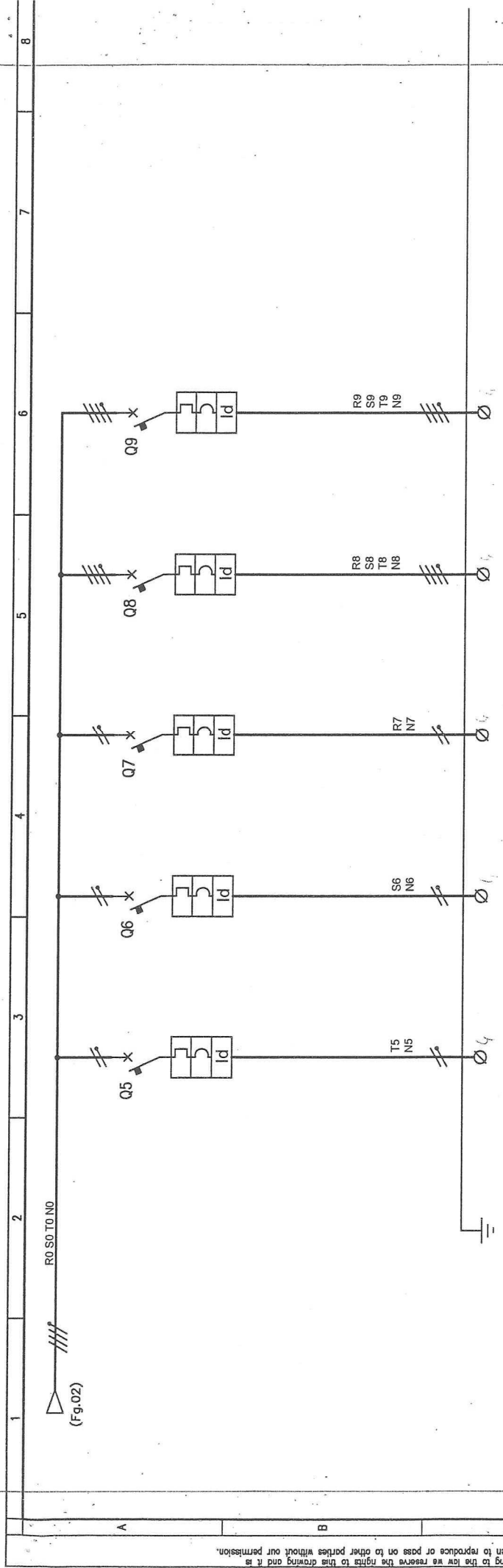
C





C	DENOMINAZIONE				ARRIVO LINEA	GENERALE	SCARICATORE	PRESENZA RETE	GEN. QL1 QL2 QL3 QZ-2/1	
UTENZA	SIGLA									
	TIPO	POTENZA TOT. kW								
	POTENZA	kW	lb	A	15	25			7.56	13
	COEF. CONTEMP.	COS f			100	0.9			100	0.9
	COSTRUTTORE					SIEMENS			SIEMENS	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO					5TE8414			5SY64207 + 5SM26452	
	N.POLII		In	A	4	40			4	20
	Ith	A	Idn	A	-	-			20	AC 0.3 SEL.
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	-	-			curva C	6
	TIPO						SIEMENS 3NW7161 3P+N 14x51	SIEMENS 3NW7063 3P+N 32A		
FUSIBILE	CALIBRO				A					
CONTATTORE	TIPO									
	In	A	Ph	kW						
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA									
	TIPO CAVO									
	FORMAZIONE									
	LUNGHEZZA				m					
LINEA DI POTENZA	Iz				A					
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%						
	Zk	mê	Zs	mê						
	Ik trifase /monof. kA	Ik1 fase/terra	kA	kA						
	NUMERAZIONE WORTSCHIERA				R S T N				R S T N	

REVISIONI		DATE	DESCRIPTION	DRAWING	ESACONTROL SpA Via F. Sarnini, 28 16163 -GE- TEL. 01072304200 Fax 01072304228	ELEN.COM. s.n.c. <i>Agenzia</i> SIEMENS C0290	TITLE		DRAWING N.		C0290 / 018			
									QUADRO QZ-2/1		SCALE	/	SIZE	A4
									SCHEMA UNIFILARE		SHEET N. NEXT N.			
02		AA/BB/CC	COME COSTRUITO	Piana										
01		05.03.2009	PER COSTRUZIONE	Piana										
00		16.02.2009	PER APPROVAZIONE	Piana										



DENOMINAZIONE										PRESE CORR. LOCALE 8		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA			
SIGLA																					
TIPO										POTENZA TOT. kW											
POTENZA kW										lb		A				1		1.604			
COEF. CONTEMP.										COS 1		100		0.9		100		0.9			
COSTRUTTORE										SIEMENS		SIEMENS		SIEMENS		SIEMENS		SIEMENS			
TIPO										5SY62167 + 5SM23220		5SY62107 + 5SM23220		5SY62167 + 5SM23220		5SY64167 + 5SM23420		5SY64207 + 5SM23420			
N.POL										A		In		16		2		10			
lth										A		Idn		AC 0.03		10		AC 0.03			
Im (o curva)										A		Pdi		6		curva C		6			
TIPO																					
CALIBRO										A											
TIPO																					
In										A		Pn									
TIPO																					
TARATURA										A											
TIPO CAVO																					
FORMAZIONE																					
LUNGHEZZA										m											
lz										A											
C.d.T. a In										% C.d.T. a lb		% Zk									
Zk										mê		Zs									
lk trifase /monof. kA										lk1 fase/terra kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA										T5 N5		S6 N6		R7 N7		R8 S8 T8 N8		R9 S9 T9 N9			
REVISION										DATE		DRAWING		TITLE		DRAWING N.		C0290 / 018			
02										AA/BB/CC		COME COSTRUITO		ELEN.COM. s.n.o.		Agenda		QUADRO QZ-2/1		SCALE	
01										05.03.2009		PER COSTRUZIONE		SIEMENS				SCHEMA UNIFILARE		SIZE	
00										16.02.2009		PER APPROVAZIONE		C0290				A4		NEXT N.	

ARRIVO LINEA 400V	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI
0L1 0L2 0L3 0Z2/1	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI
ILLUM. CORR. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI
ILLUM. CORR. LOCALE 9 E 9 bis	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI
PRESE CORR. LOCALE 8	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. SICUREZZA	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. LOCALE 9 bis	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. SICUREZZA	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
PRESE CORR. LOCALE 8	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
PRESE CORR. LOCALE 9 E 9 bis	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
PRESE CORR. LOCALE 8	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. SICUREZZA	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. CORR. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. CORR. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. CORR. LOCALE 8	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
PRESE CORR. LOCALE 8	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
PRESE CORR. LOCALE 9 E 9 bis	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
PRESE CORR. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. SICUREZZA	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. LOCALE 9	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○	N4	○	T5	○	N5	○	S6	○	N6	○	R7	○	N7	○	R8	○	N8	○	R9	○	S9	○	T9	○	N9	○	T2	○	1	○	T2	○	2	○	PULSANTI				
ILLUM. CORR. LOCALE 8	○	R	○	/	S	○	T	○	N	○	R1	○	S1	○	T1	○	N1	○	T2/1	○	N2/1	○	T2/2	○	N2/2	○	T2	○	N2	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	R3	○	N3	○	S4	○																																							

REVISION		DATE	DESCRIPTION	DRAWING	ESACONTROL SpA Via F. Sernini, 28 16163 -GE- TEL. 01072304200 Fax 01072304228	ELEN.COM. s.n.c. Agenzia SIEMENS	TITLE QUADRO QZ-2/1 MORSETTIERA	DRAWING N. C0290 / 018	
02		AA/BB/CC	COME COSTRUITO	Piana					
01		05.03.2009	PER COSTRUZIONE	Piana		C0290	SCALE /	SIZE A4	SHEET N. C
00		16.02.2009	PER APPROVAZIONE	Piana					