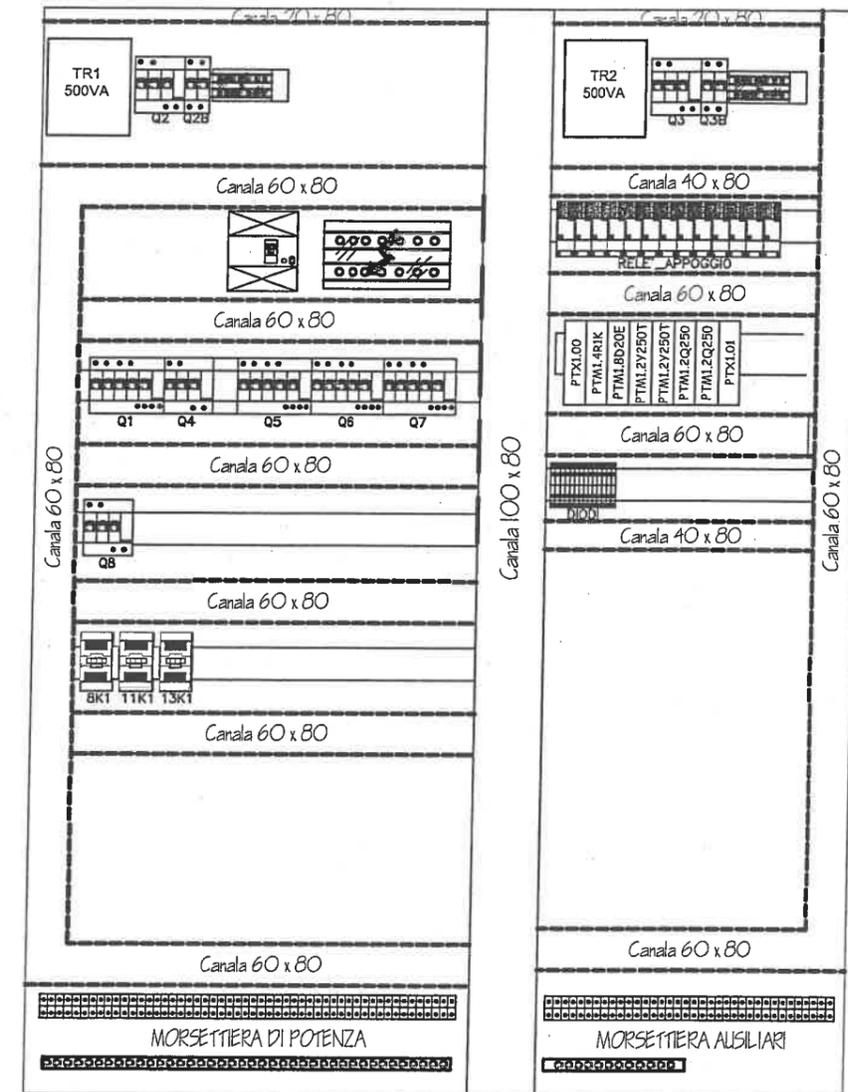
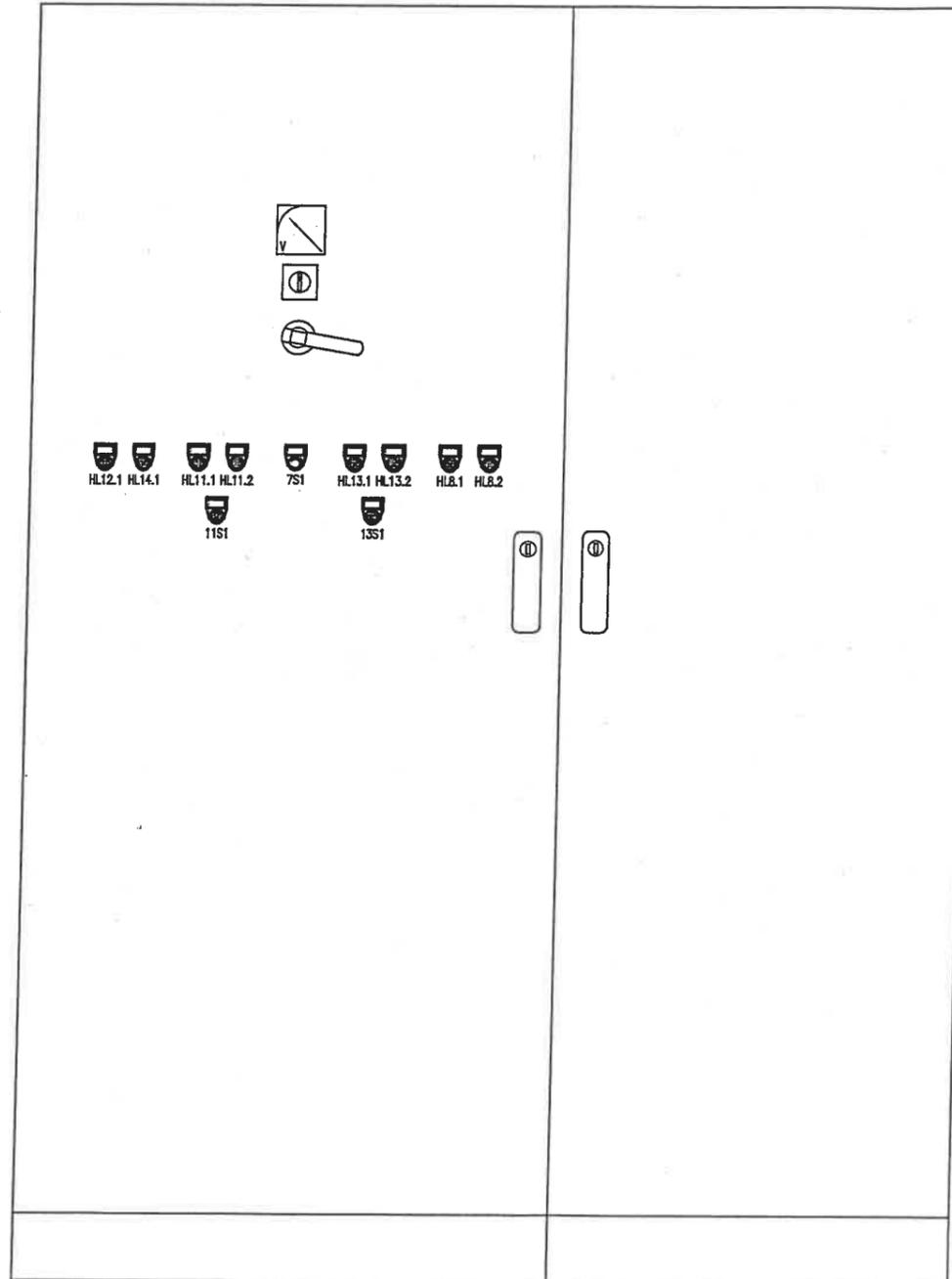


Impianto a monte
QG1
Valore di I.cto presunta (KA)
???
Tensione (V)
400/24 Vca
Frequenza (Hz)
50 Hz
Sistema neutro
TN-S
Grado IP
55
Carpenteria
METALLO
Dimensionamento barre
160 A
Dimensioni
L1400x1900x450
Modello carpenteria
Abb serie IS
Note



Gori L. Redazione
Lupo M. Verifica
Tita P. Approvazione

(X) Documento valido per:

- Emissione offerta
 Progettazione preliminare
 Progettazione esecutiva
 As built

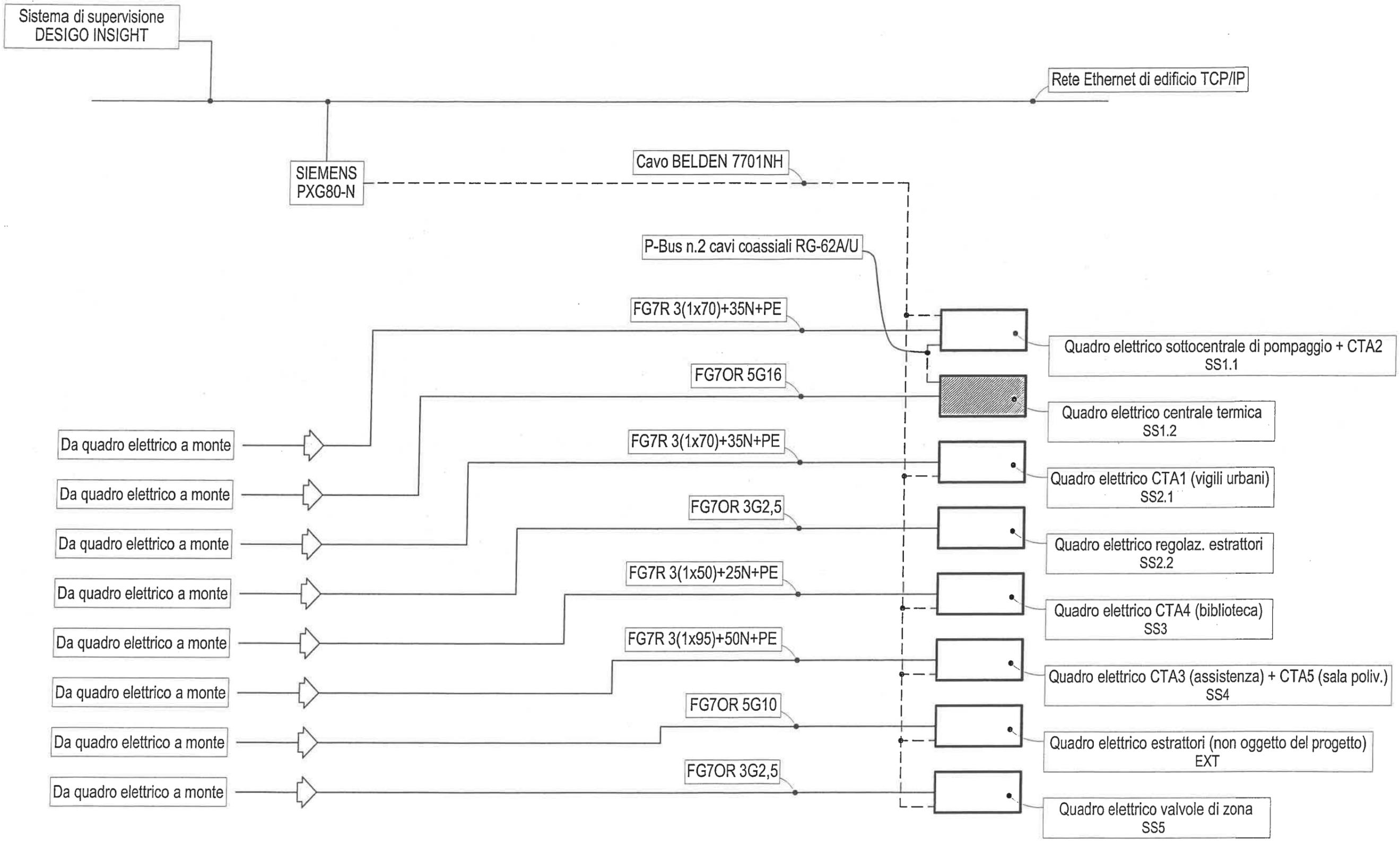
00	04/05/05
Rev.	Data

Denominazione quadro

Quadro elettrico centrale termica

Sigla quadro

QSS1.2



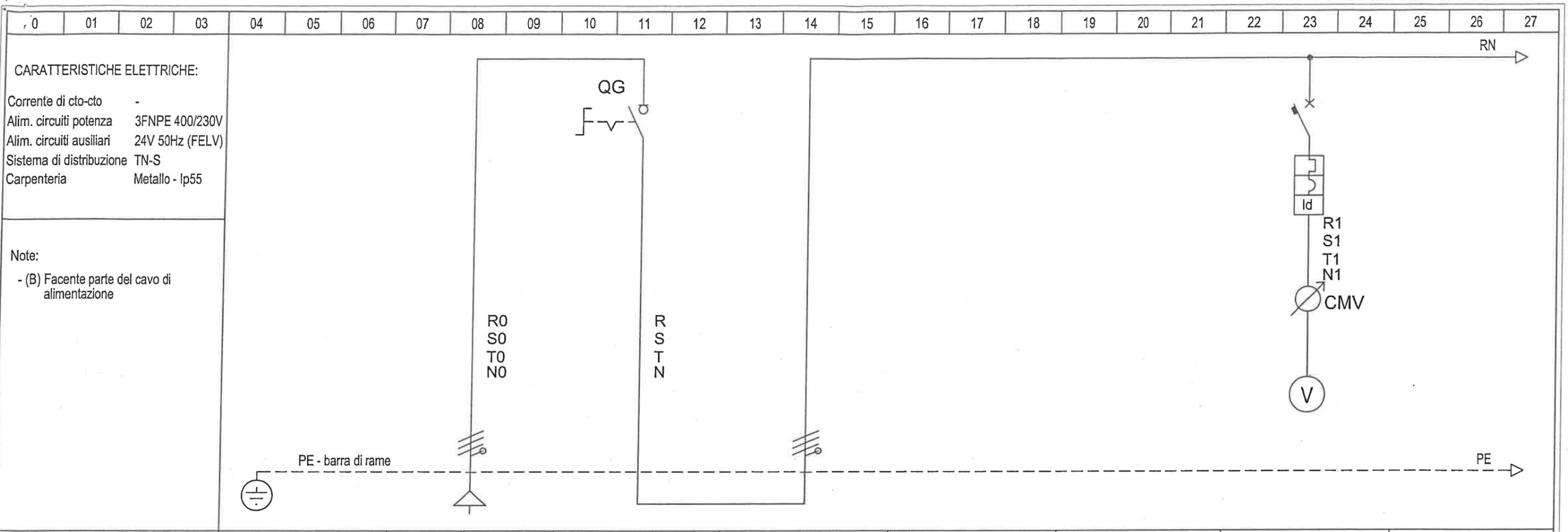
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	-
Versione:	Emissione	Foglio num.:	1
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	3



CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Corrente di cto-cto -
 Alim. circuiti potenza 3FNPE 400/230V
 Alim. circuiti ausiliari 24V 50Hz (FELV)
 Sistema di distribuzione TN-S
 Carpenteria Metallo - Ip55

Note:

- (B) Facente parte del cavo di alimentazione

DENOMINAZIONE CIRCUITO		DAL QUADRO ELETTRICO A MONTE		INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA		VOLTMETRO DIGITALE CON COMMUTATORE	
UTENZA	Sigla circuito	QG1				SS1.1.3	
	Fasi	RSTNPE		RSTNPE		RSTN	
	Tensione (V)	400		400		400	
	Potenza assorbita (kW)						
	Corrente assorbita (A)						
APPARECCHIATURE	INT. AUT. SEZ.	Poli-Port. In (A)	4P 63		4P 10		
		Taratura (A)	63		10		
	Idn (A) Pi (KA)				0,03	-	
FUSIBILE	Portata In (A)						
	Classe						
CONTATT.	Portata Categoria						
	Tensione alim. (V)						
R.TERM.	Comando						
	Regolazione (A)						
LINEA	Tipo cavo	FG7OR 0,6/1 kV					
	Sezione (mmq)	5G16					
	Cond. PE	(B)					
NOTE							

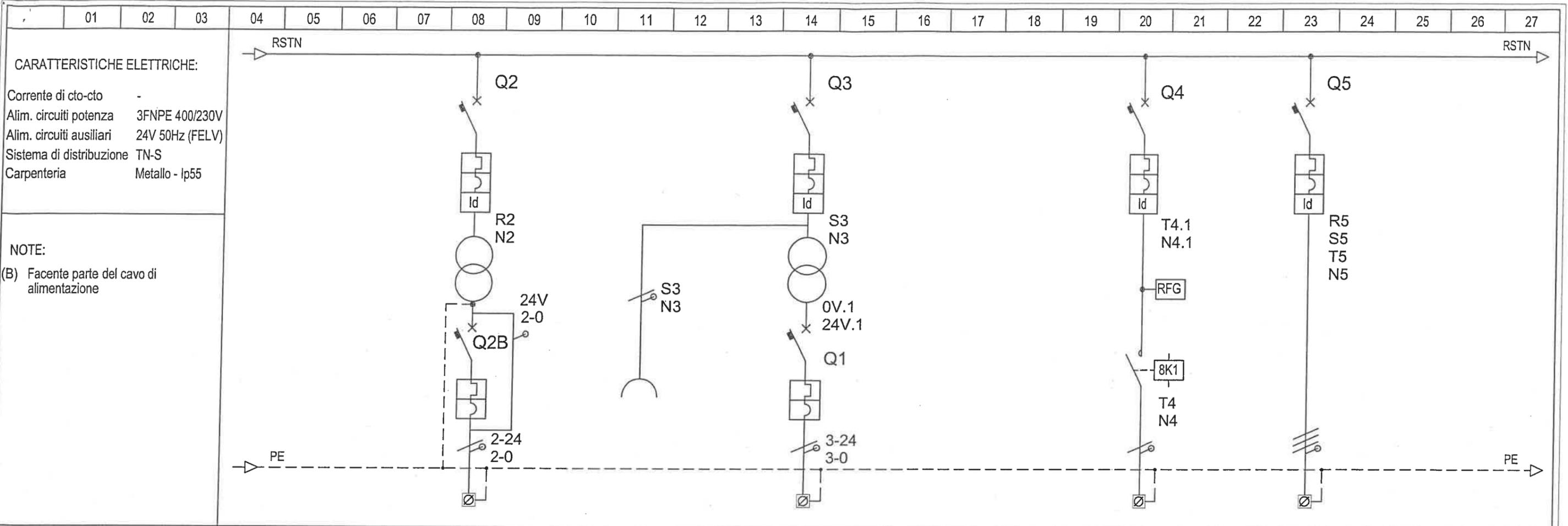
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
 50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
 QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	1
Versione:	Emissione	Foglio num.:	3
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	4



CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Corrente di cto-cto -
 Alim. circuiti potenza 3FNPE 400/230V
 Alim. circuiti ausiliari 24V 50Hz (FELV)
 Sistema di distribuzione TN-S
 Carpenteria Metallo - Ip55

NOTE:

(B) Facente parte del cavo di alimentazione

DENOMINAZIONE CIRCUITO		CIRCUITI AUX (FELV)		CIRCUITO MODULI DI REGOLAZIONE		ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE GAS		PRESE INTERBLOCCATE		
UTENZA	Sigla circuito	SS1.2.4		SS1.2.6		SS1.2.8		SS1.1.9		
	Fasi	RNPE		TNPE		RNPE		RSTNPE		
	Tensione (V)	230		230		230		400		
	Potenza assorbita (kW)	0,3 VA		0,15 VA						
APPARECCHIATURE	INT. AUT. SEZ.	Poli-Port. In (A)	1P 10		2P 10		2P 10		4P 16	
		Taratura (A)	10		10		10		16	
	Idn (A) Pi (KA)	0,03	-	0,03	-	0,03	-	0,03	-	
FUSIBILE	Portata In (A)									
	Classe									
CONTATT.	Portata Categoria					16 AC3				
	Tensione alim. (V)					24				
R.TERM.	Comando					COSTER RFG652				
LINEA	Regolazione (A)									
	Tipo cavo	N07V-K		N07V-K		FG70R 0,6/1 kV		FG70R 0,6/1 kV		
	Sezione (mmq)	2x4		2x2,5		3G1,5		5G4		
	Cond. PE	(B)		(B)		(B)		(B)		
NOTE										

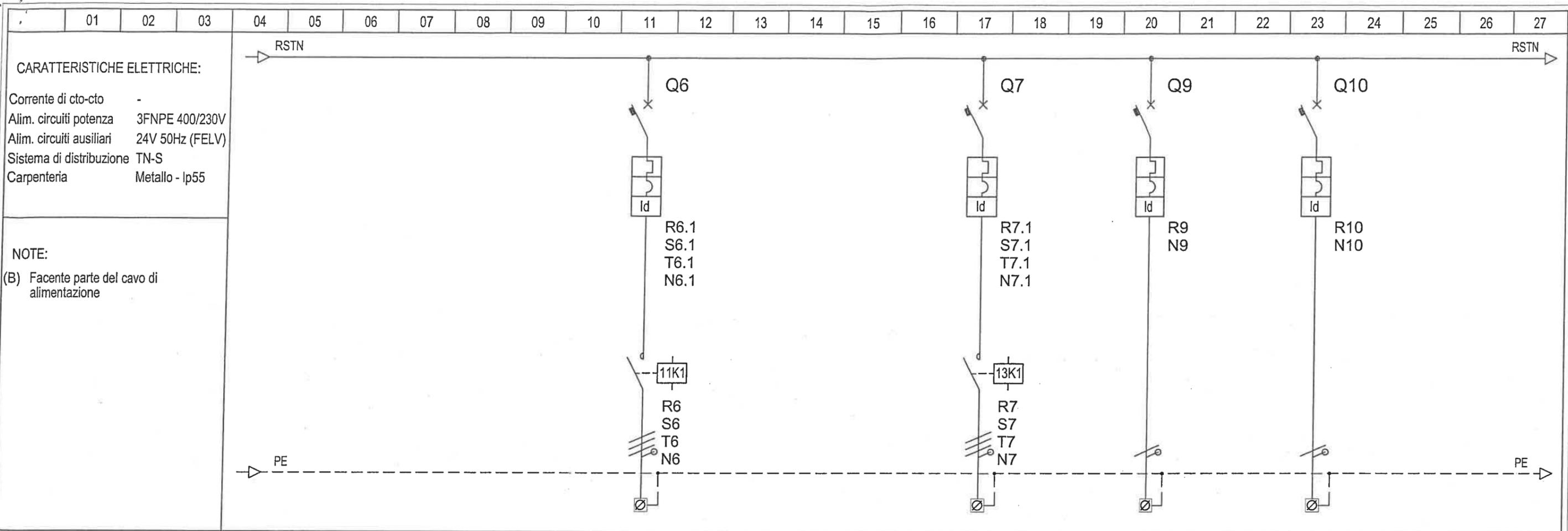
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
 50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
 QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	3
Versione:	Emissione	Foglio num.:	4
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	5



DENOMINAZIONE CIRCUITO				BRUCIATORE CALDAIA N.1				BRUCIATORE CALDAIA N.2		LINEA VALVOLE A FARFALLA CALDAIE		LUCHE LOCALE QUADRO				
UTENZA	Sigla circuito			SS1.2.11				SS1.2.13		SS1.2.15						
	Fasi			RSTPE				RSTPE		RNPE		RNPE				
	Tensione (V)			400				400		230		230				
	Potenza assorbita (kW)															
APPARECCHIATURE	INT. AUT. SEZ.	Poli-Port. In (A)			4P 10				4P 10		2P 10		2P 10			
		Taratura (A)			10				10		10		10			
	FUSIBILE	Idn (A)			0,3				0,3			0,03			0,03	
Pi (KA)																
CONTATT.	R TERM.	Portata In (A)														
		Classe														
LINEA	R TERM.	Portata			16		AC3		16		AC3					
		Categoria														
LINEA	R TERM.	Tensione alim. (V)			24				24							
		Comando									PTM1.2Q250 n.48					
		Regolazione (A)														
LINEA	R TERM.	Tipo cavo			FG7OR 0,6/1 kV				FG7OR 0,6/1 kV		FG7OR 0,6/1 kV		FG7OR 0,6/1 kV			
		Sezione (mmq)			5G2,5				5G2,5		3G1,5		3G1,5			
		Cond. PE			(B)				(B)		(B)		(B)			
NOTE																

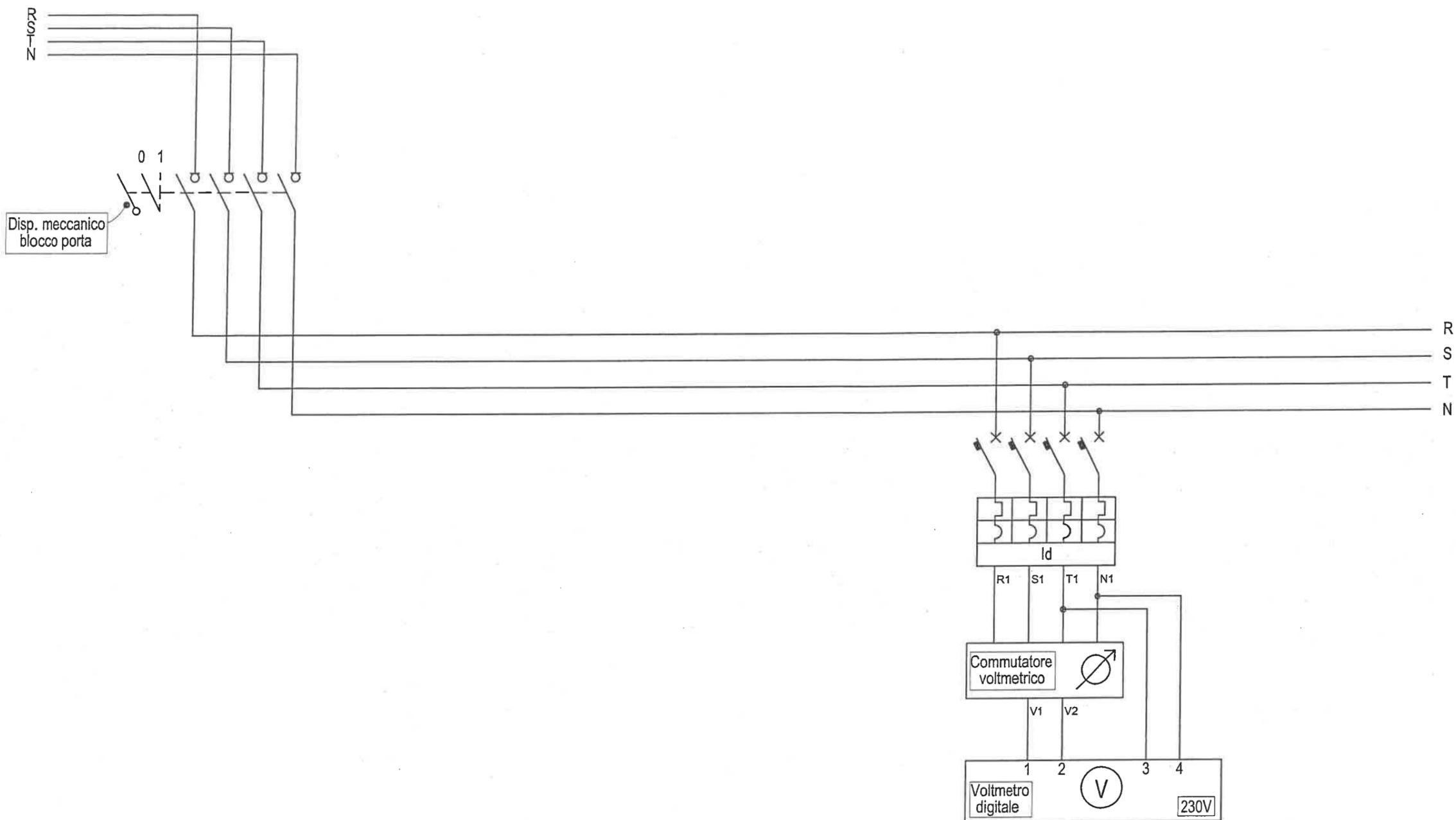
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	4
Versione:	Emissione	Foglio num.:	5
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	6



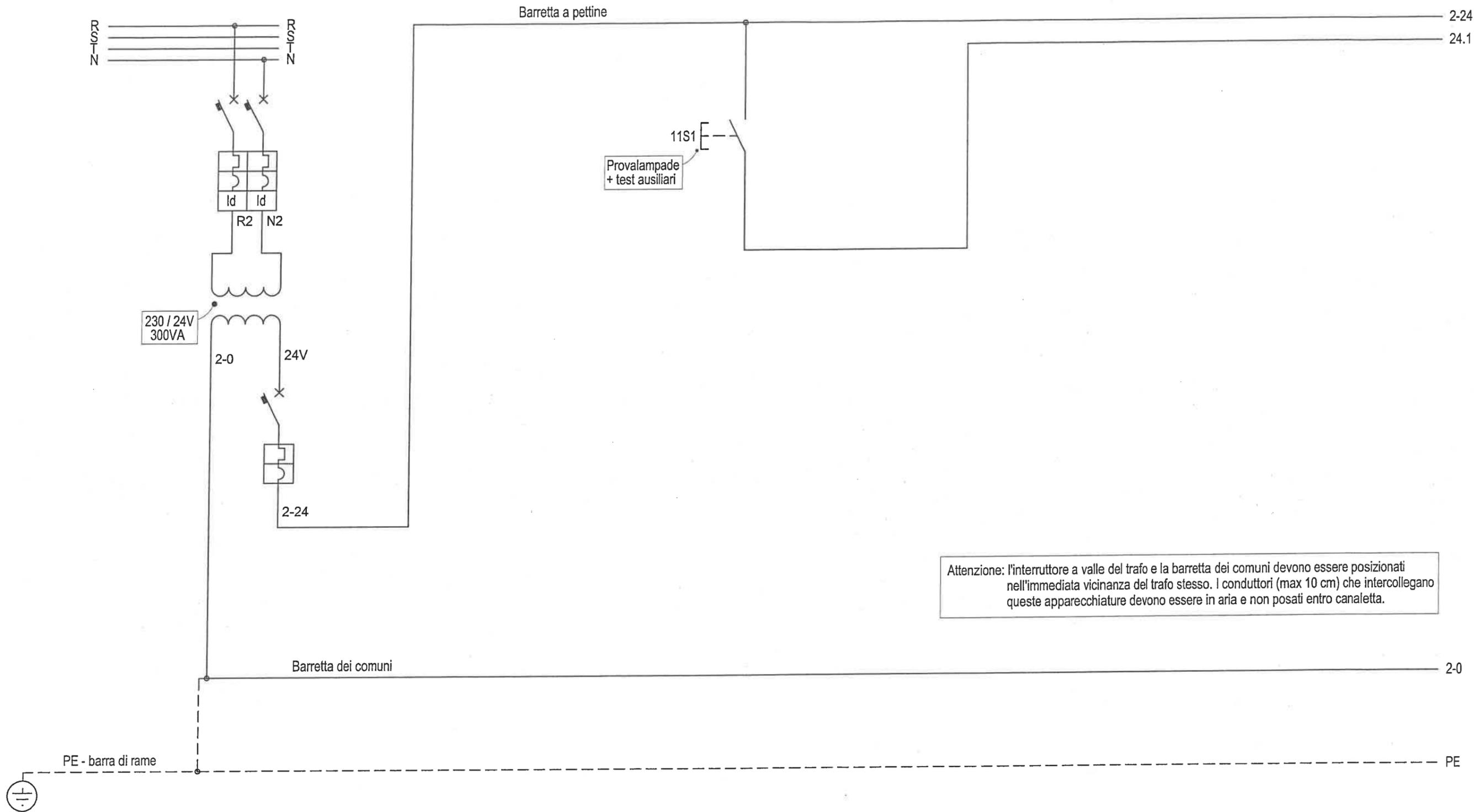
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	5
Versione:	Emissione	Foglio num.:	6
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	7



Attenzione: l'interruttore a valle del trafo e la barretta dei comuni devono essere posizionati nell'immediata vicinanza del trafo stesso. I conduttori (max 10 cm) che intercollegano queste apparecchiature devono essere in aria e non posati entro canaletta.

Attenzione: i circuiti ausiliari 24V di comando, controllo, segnalazione e regolazione, anche se alimentati da trasformatore di sicurezza costruiti in conformità alle norme CEI 96-2, sono costituiti da componenti elettrici che non sono isolati in accordo con le prescrizioni per la separazione di protezione di cui alle norme CEI 64-8/4. Quindi si dovranno applicare le misure di protezione contro i contatti diretti e contro i contatti indiretti per i circuiti FELV di cui ai punti 411.3.2 e 411.3.3 della 64-8

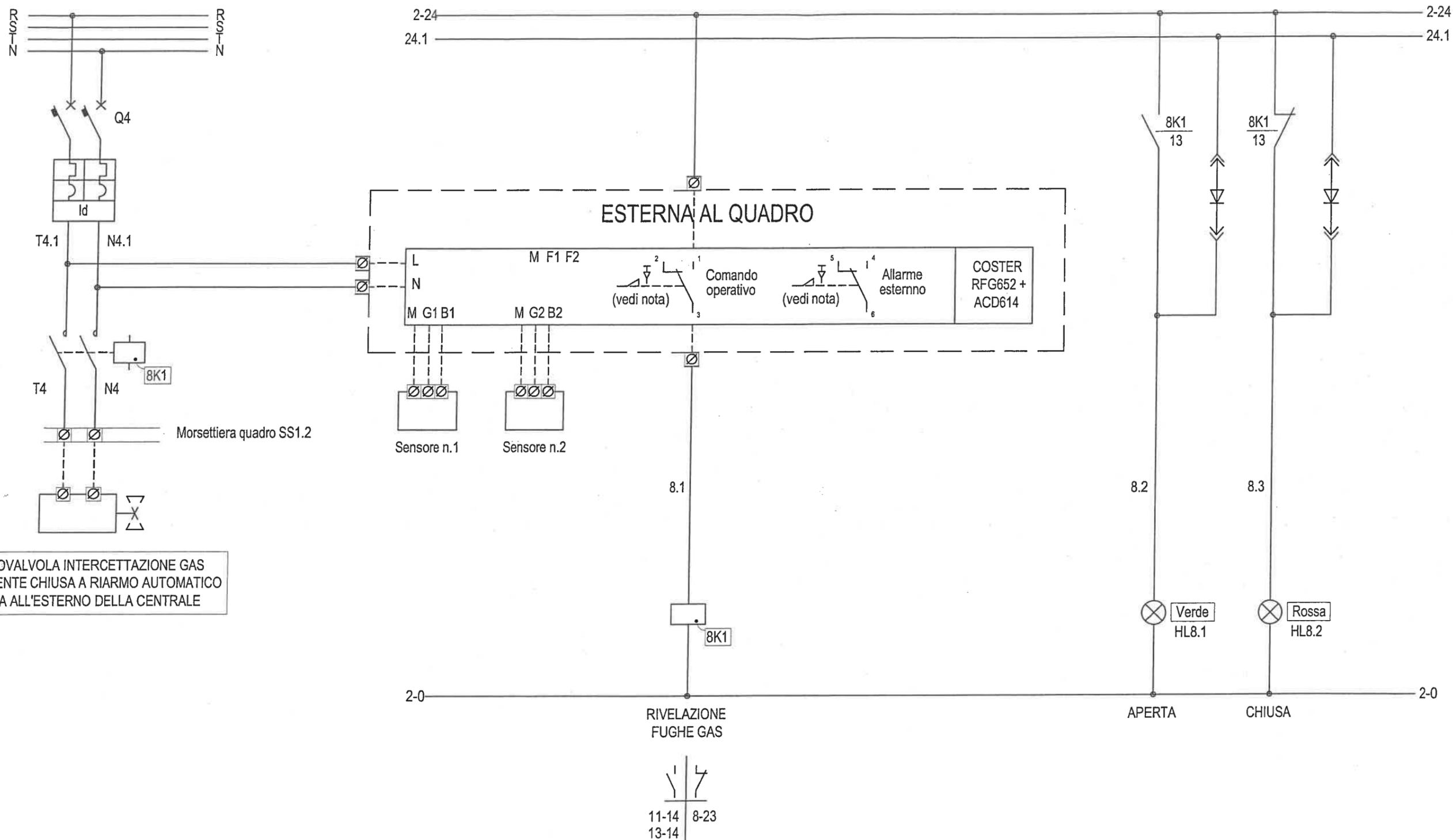
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	6
Versione:	Emissione	Foglio num.:	7
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	8



NOTE: I CONTATTI DELLA CENTRALINA RILEVAZIONE GAS APRONO PER: - RILEVAZIONE GAS
- AVARIA CENTRALINA / RILEVATORE GAS

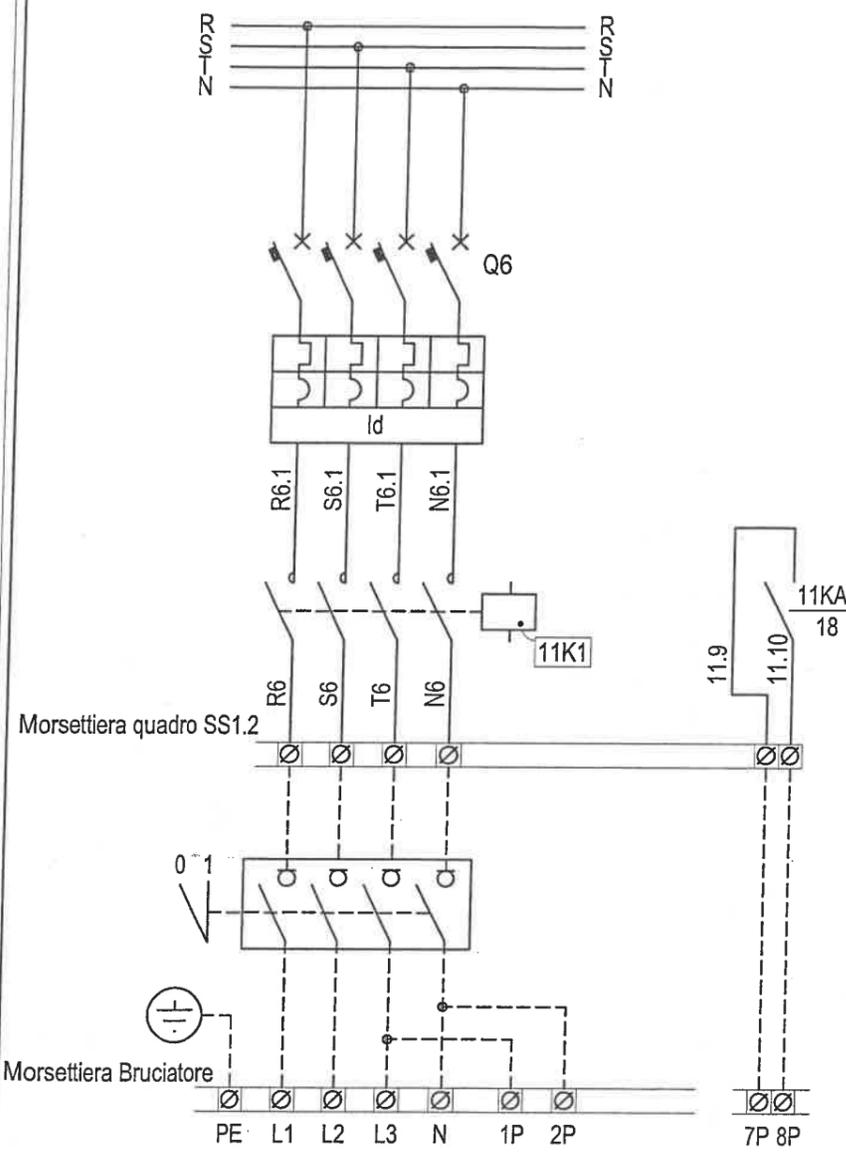
DOPO L'INTERVENTO, ELIMINATA LA CAUSA, IL RITORNO A FUNZIONAMENTO NORMALE DOVRA' AVVENIRE TRAMITE RIPRISTINO MANUALE DELLA CENTRALINA RILIEVO GAS
LO SCHEMA DI CABLAGGIO DELLA CENTRALINA RILIEVO GAS DOVRA' ESSERE VERIFICATO CON LO SCHEMA FORNITO A CORREDO DELL'APPARECCHIATURA

Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto: **IMPIANTI ELETTRICI**
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

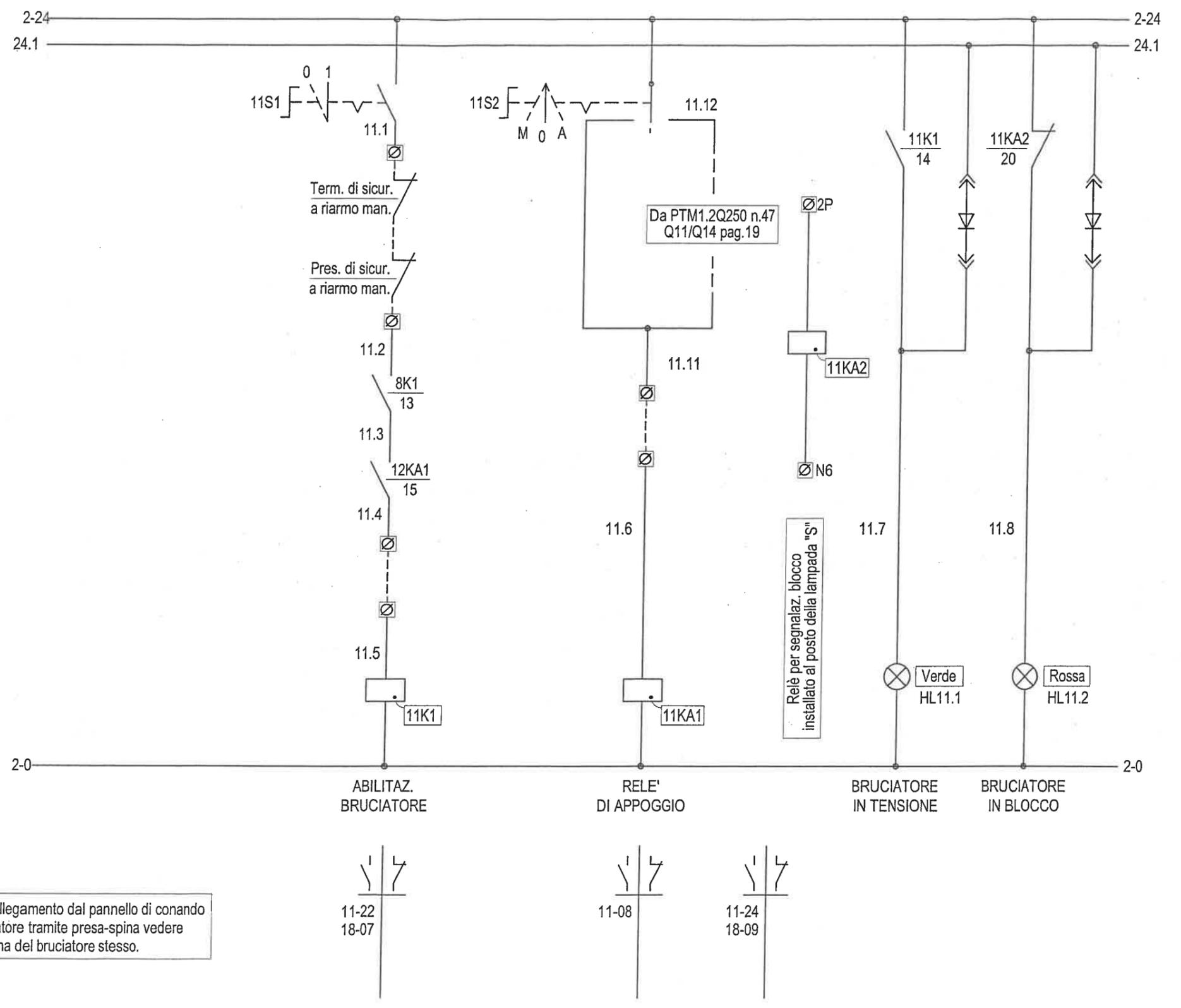
Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	7
Versione:	Emissione	Foglio num.:	8
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	11



BRUCIATORE CALDAIA N.1

MORSETTIERA BRUCIATORE E PANNELLO DI COMANDO:
 L1-L2-L3: LINEA ELETTRICA DI POTENZA
 L-N: LINEA ELETTRICA ABILITAZIONE BRUCIATORE
 1P-2P: LINEA ELETTRICA PANNELLO DI COMANDO
 7P-8P: ABILITAZIONE PANNELLO DI COMANDO
 1B: SEGNALAZIONE DI BLOCCO
 Q-H-C: COMANDO MODULANTE DA PTM1.2Y250T N.45

N.B.: per il collegamento dal pannello di comando al bruciatore tramite presa-spina vedere lo schema del bruciatore stesso.

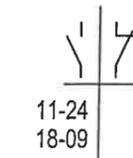
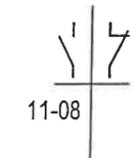
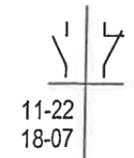


ABILITAZ. BRUCIATORE

RELE' DI APPOGGIO

BRUCIATORE IN TENSIONE

BRUCIATORE IN BLOCCO



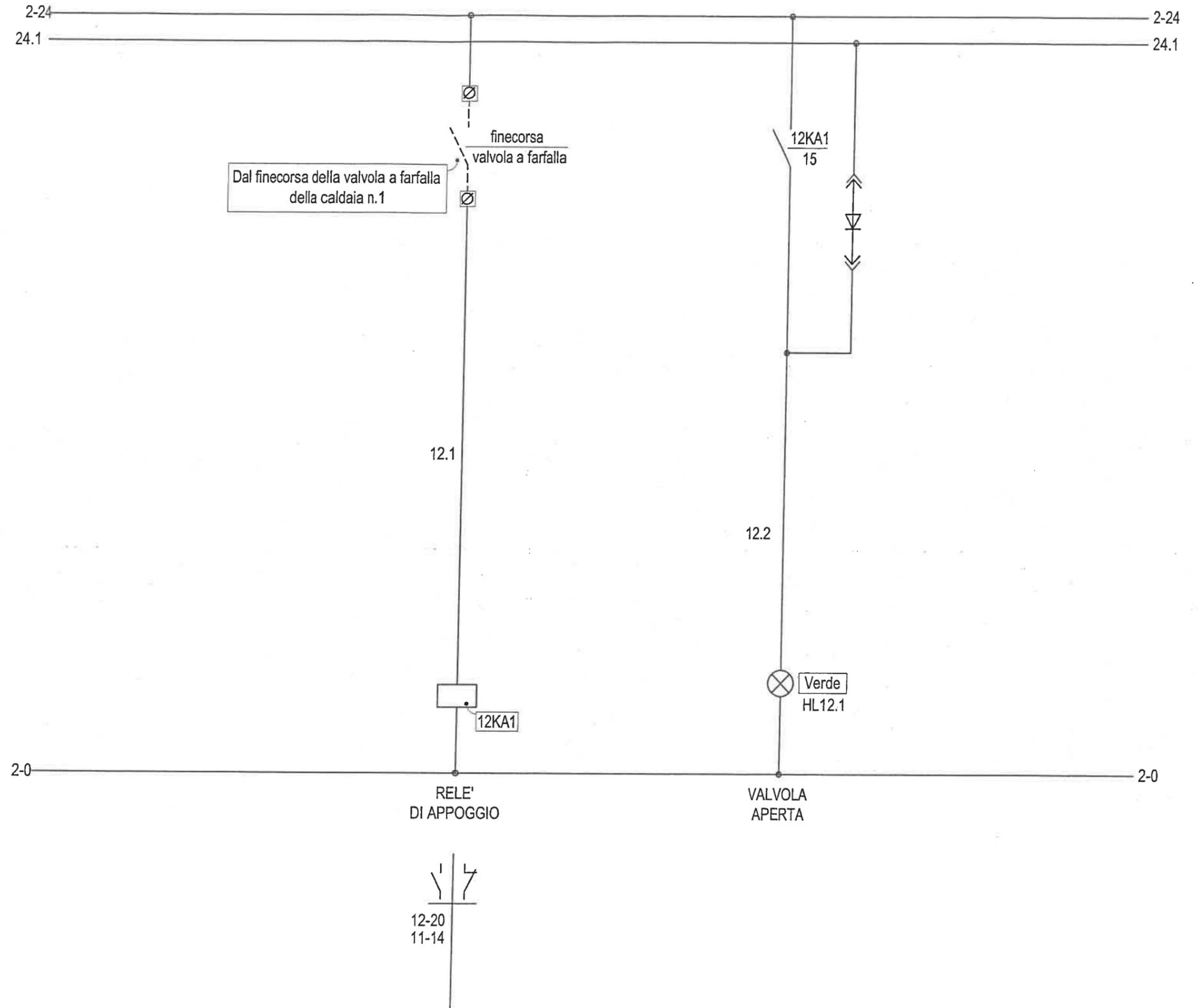
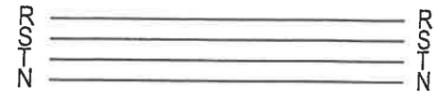
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
 50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
 QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	8
Versione:	Emissione	Foglio num.:	11
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	12



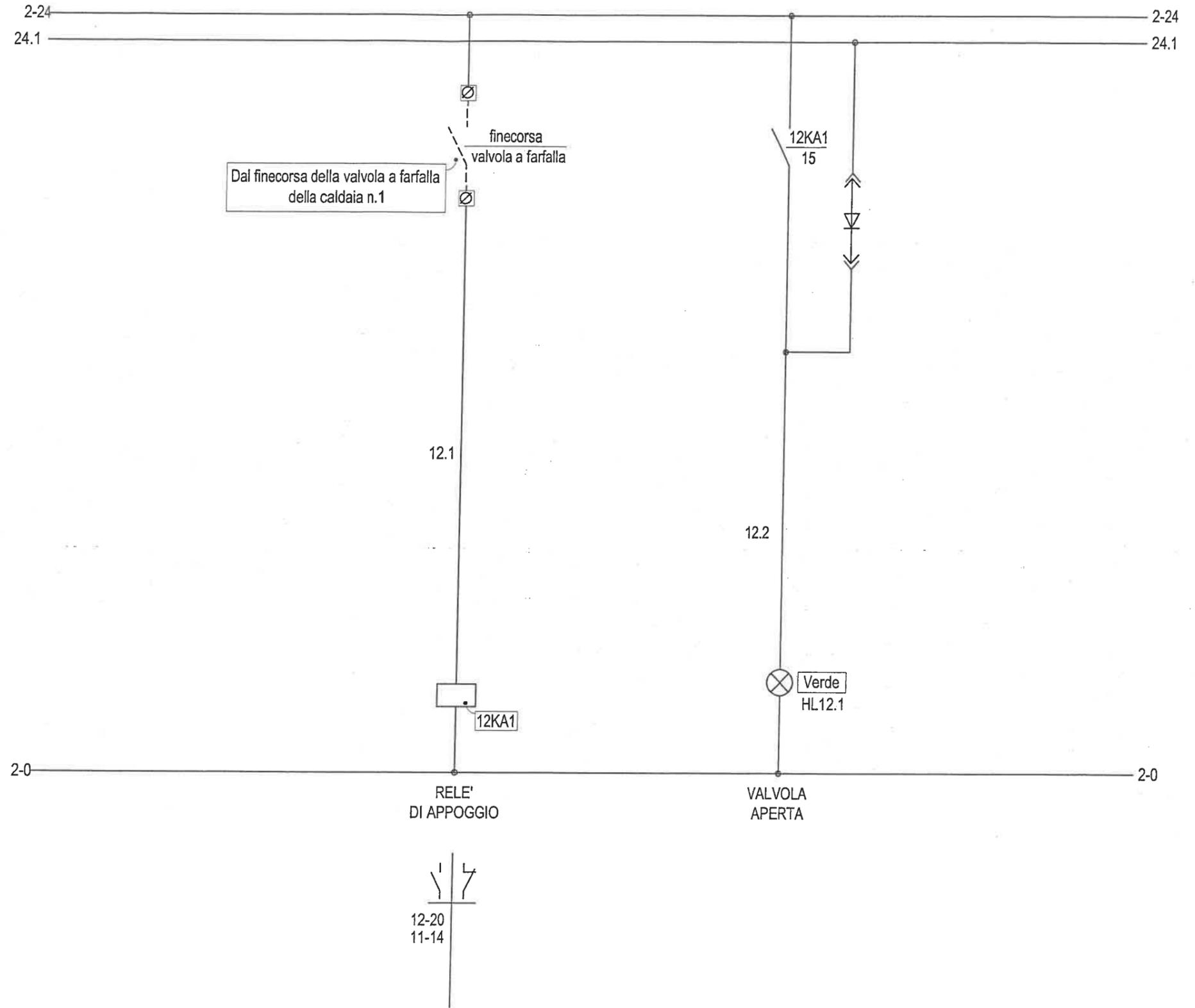
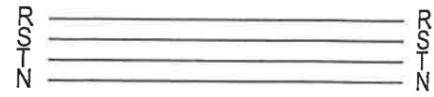
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	11
Versione:	Emissione	Foglio num.:	12
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	13



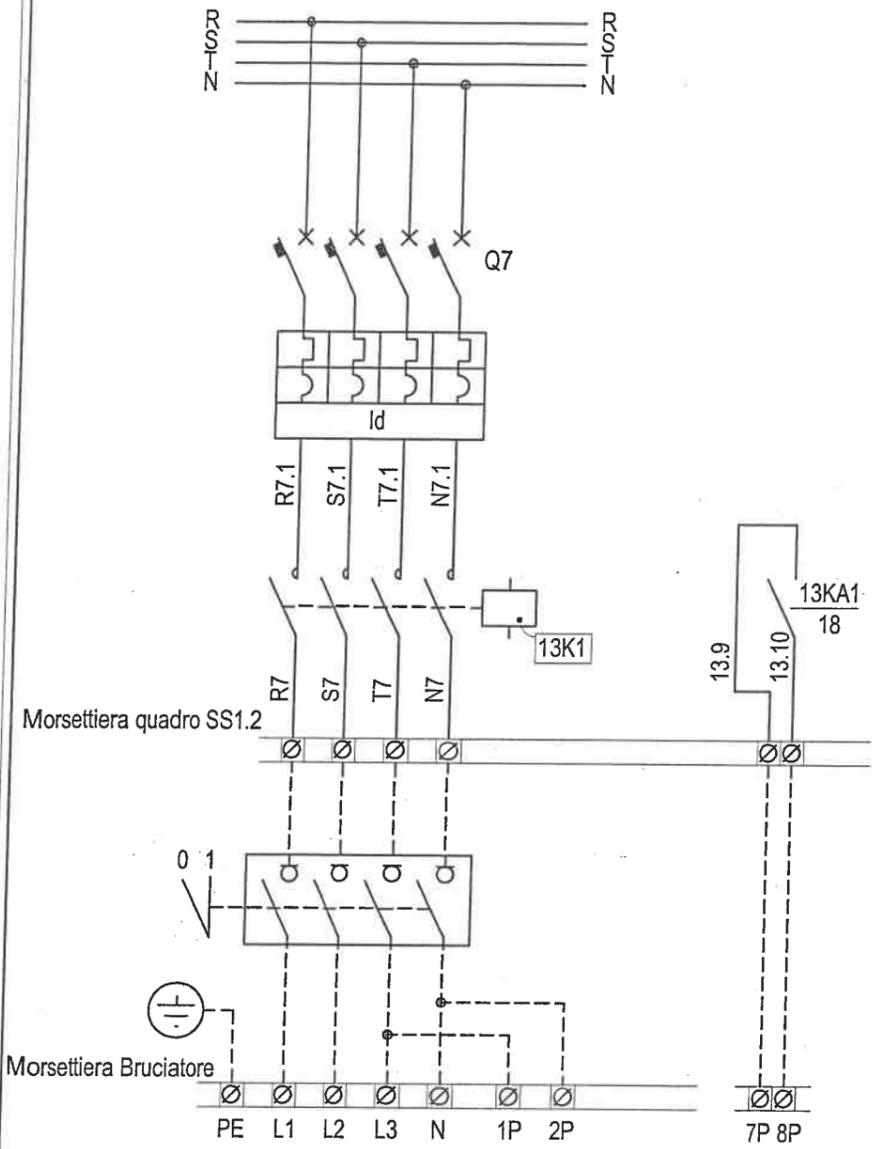
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

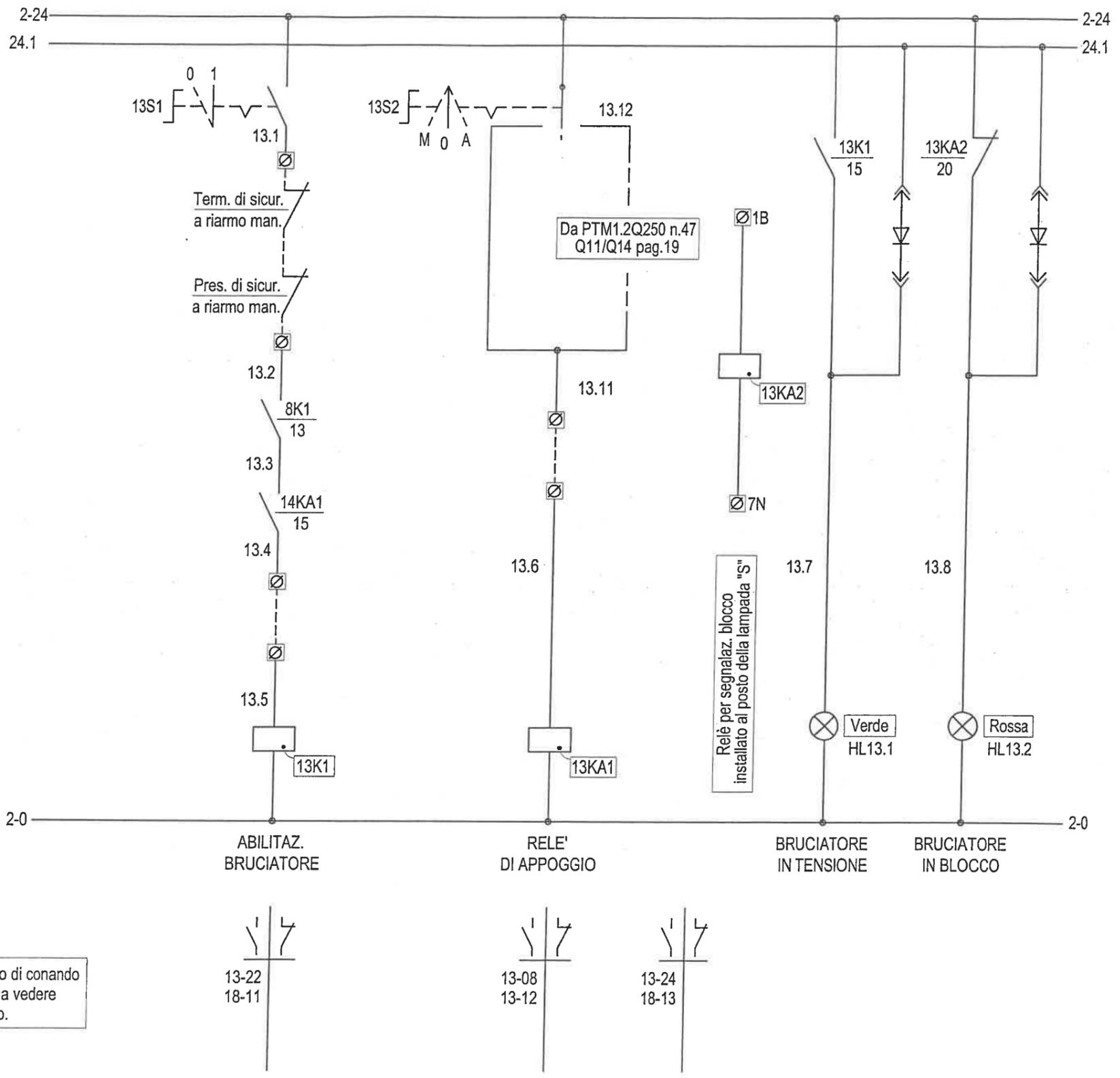
IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	11
Versione:	Emissione	Foglio num.:	12
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	13



MORSETTIERA BRUCIATORE E PANNELLO DI COMANDO:
 L1-L2-L3: LINEA ELETTRICA DI POTENZA
 L-N: LINEA ELETTRICA ABILITAZIONE BRUCIATORE
 1P-2P: LINEA ELETTRICA PANNELLO DI COMANDO
 7P-8P: ABILITAZIONE PANNELLO DI COMANDO
 1B: SEGNALAZIONE DI BLOCCO
 Q-H-C: COMANDO MODULANTE DA PTM1.2Y250T N.45

N.B.: per il collegamento dal pannello di comando al bruciatore tramite presa-spina vedere lo schema del bruciatore stesso.



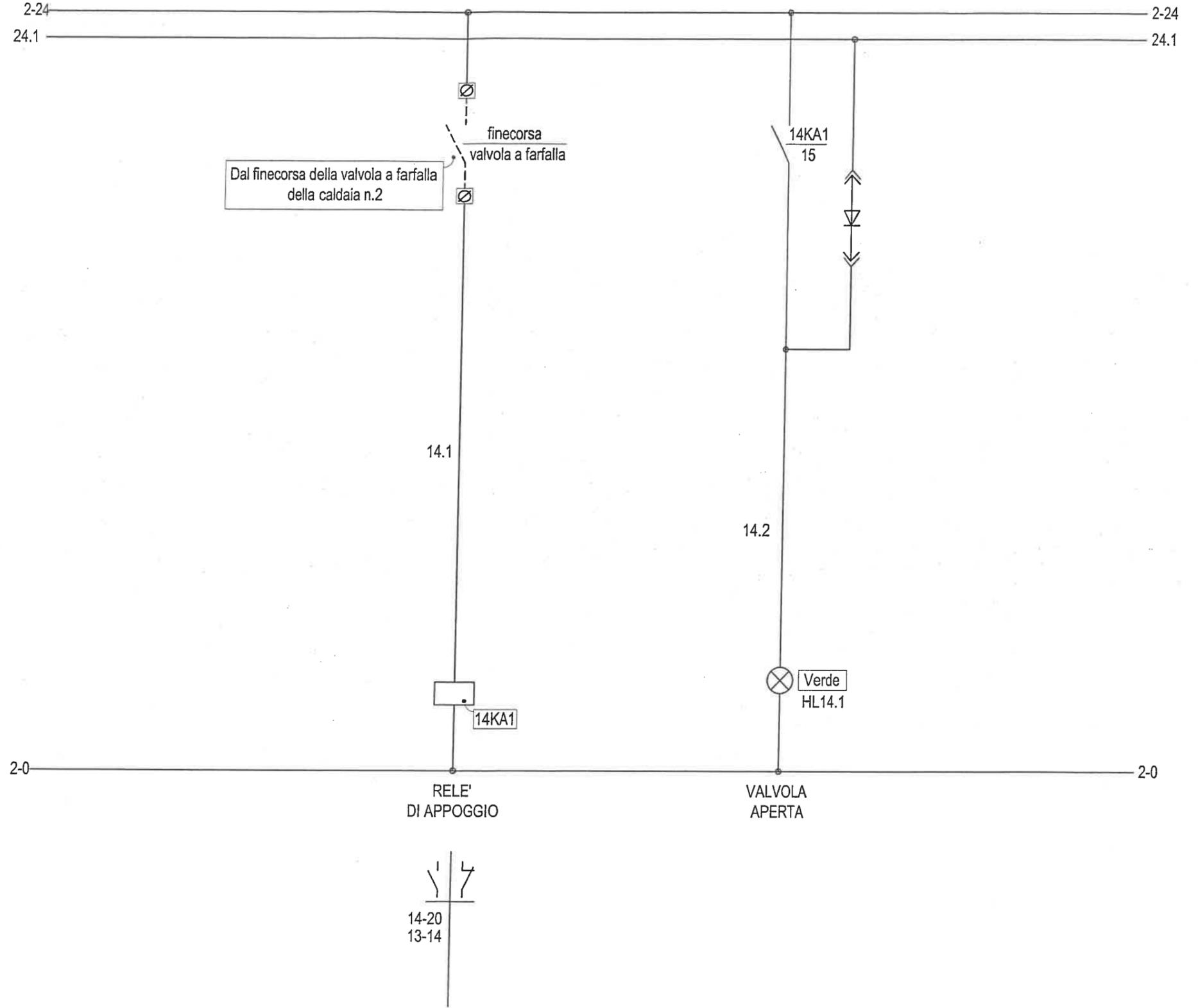
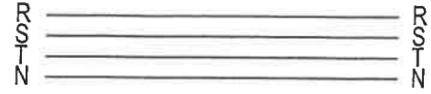
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
 50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
 QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	12
Versione:	Emissione	Foglio num.:	13
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	14



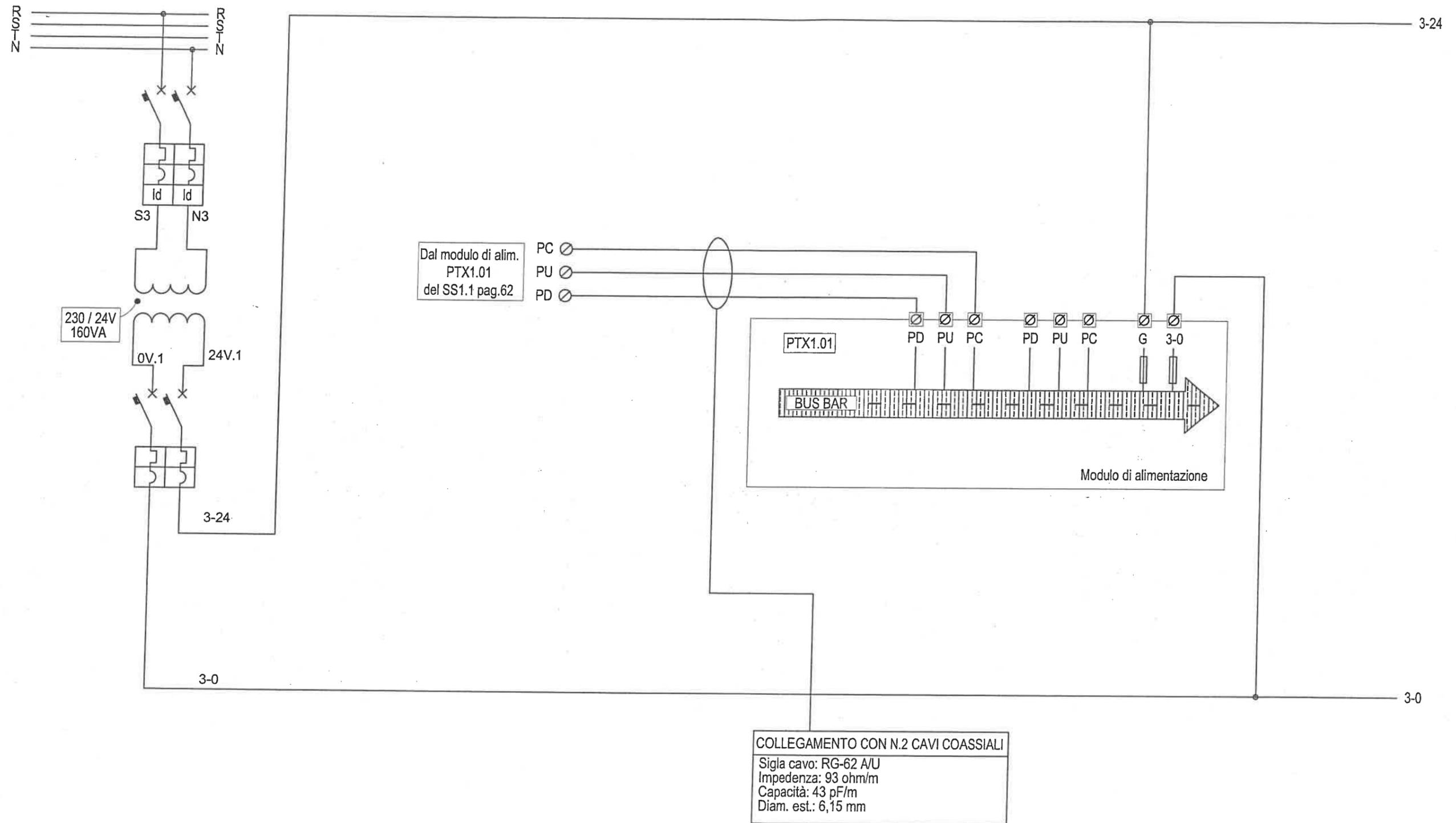
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	13
Versione:	Emissione	Foglio num.:	14
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	16



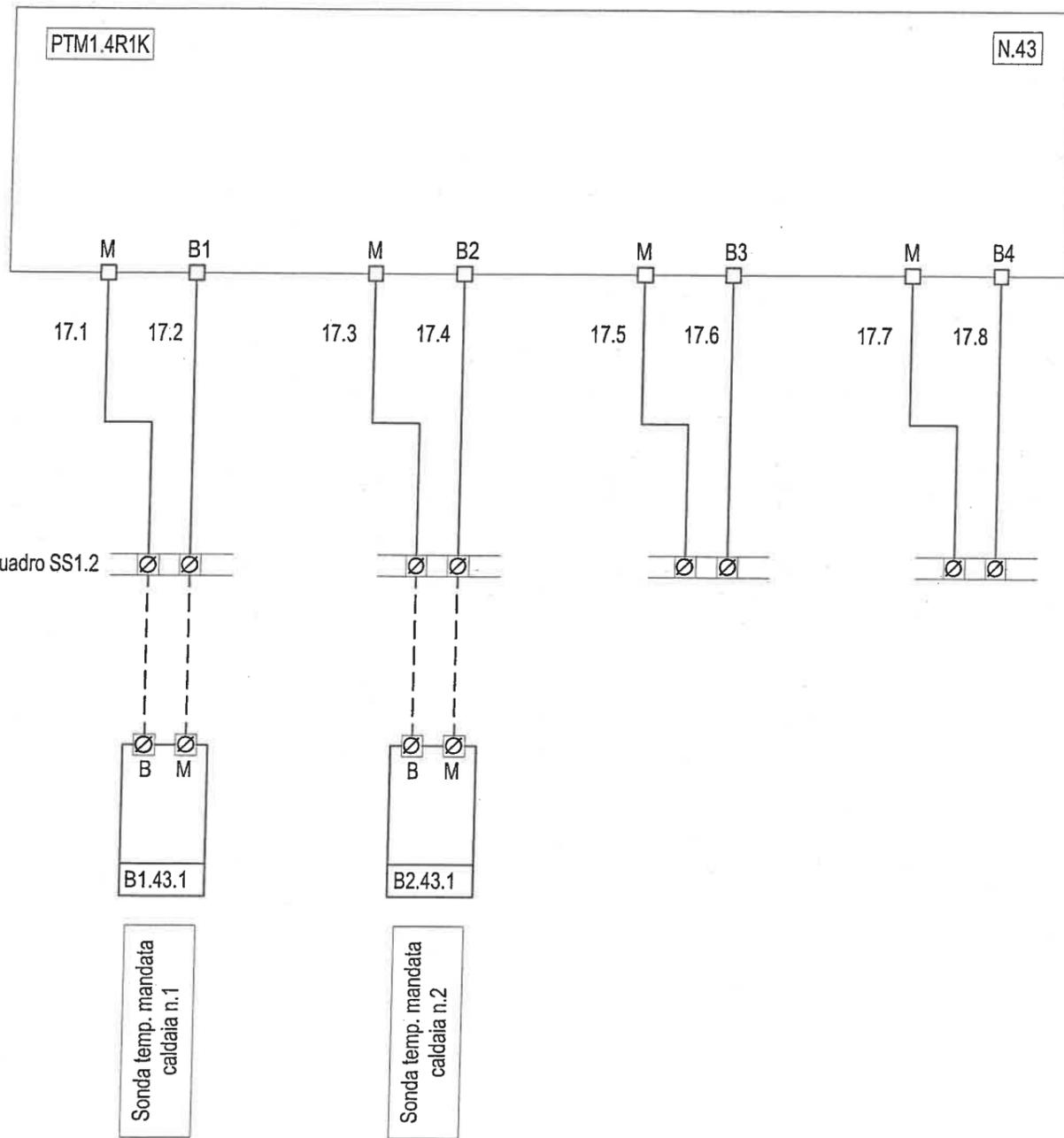
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
 50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
 QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	14
Versione:	Emissione	Foglio num.:	16
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	17



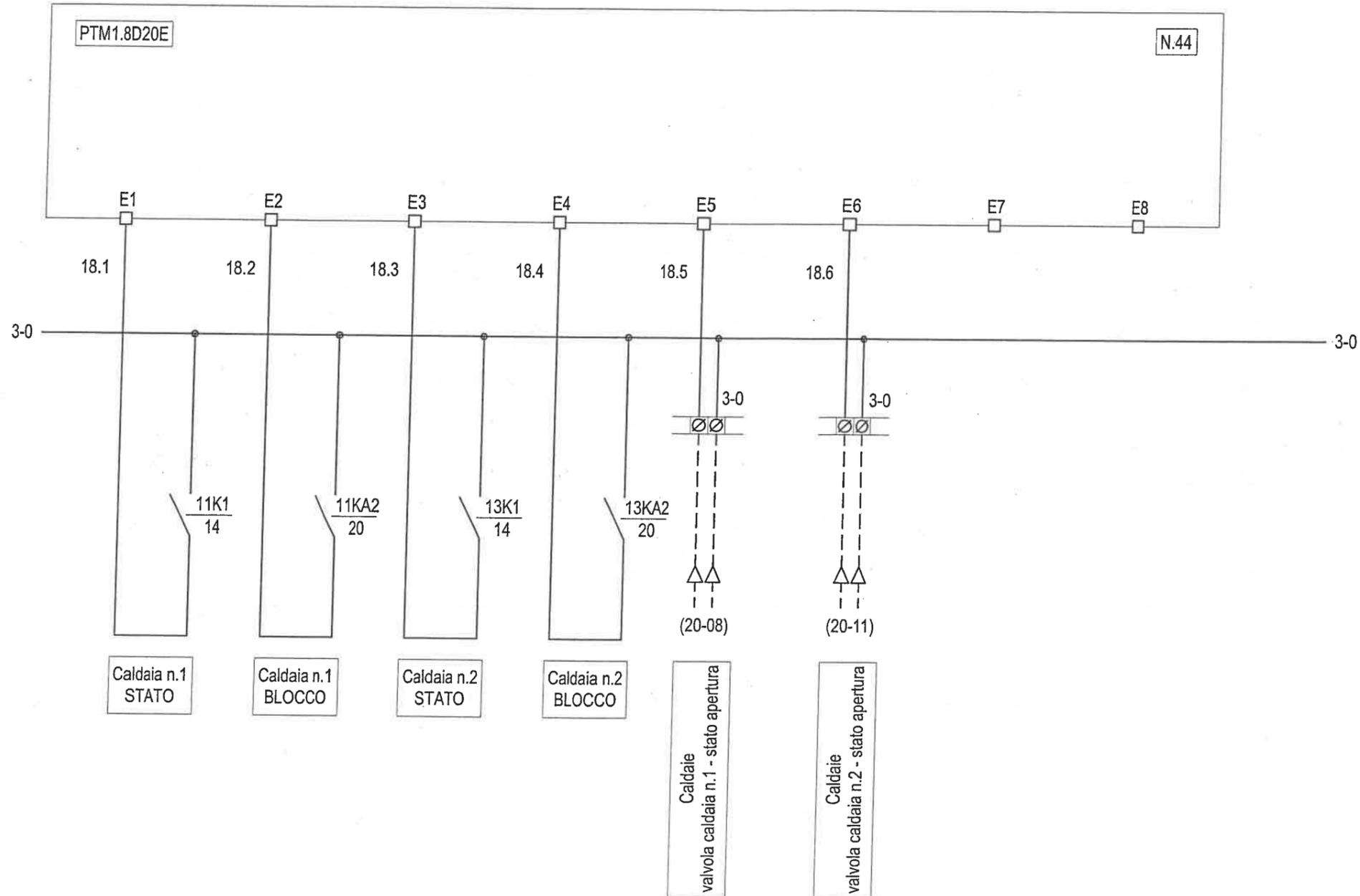
Studio Tecnico Marco Giusti

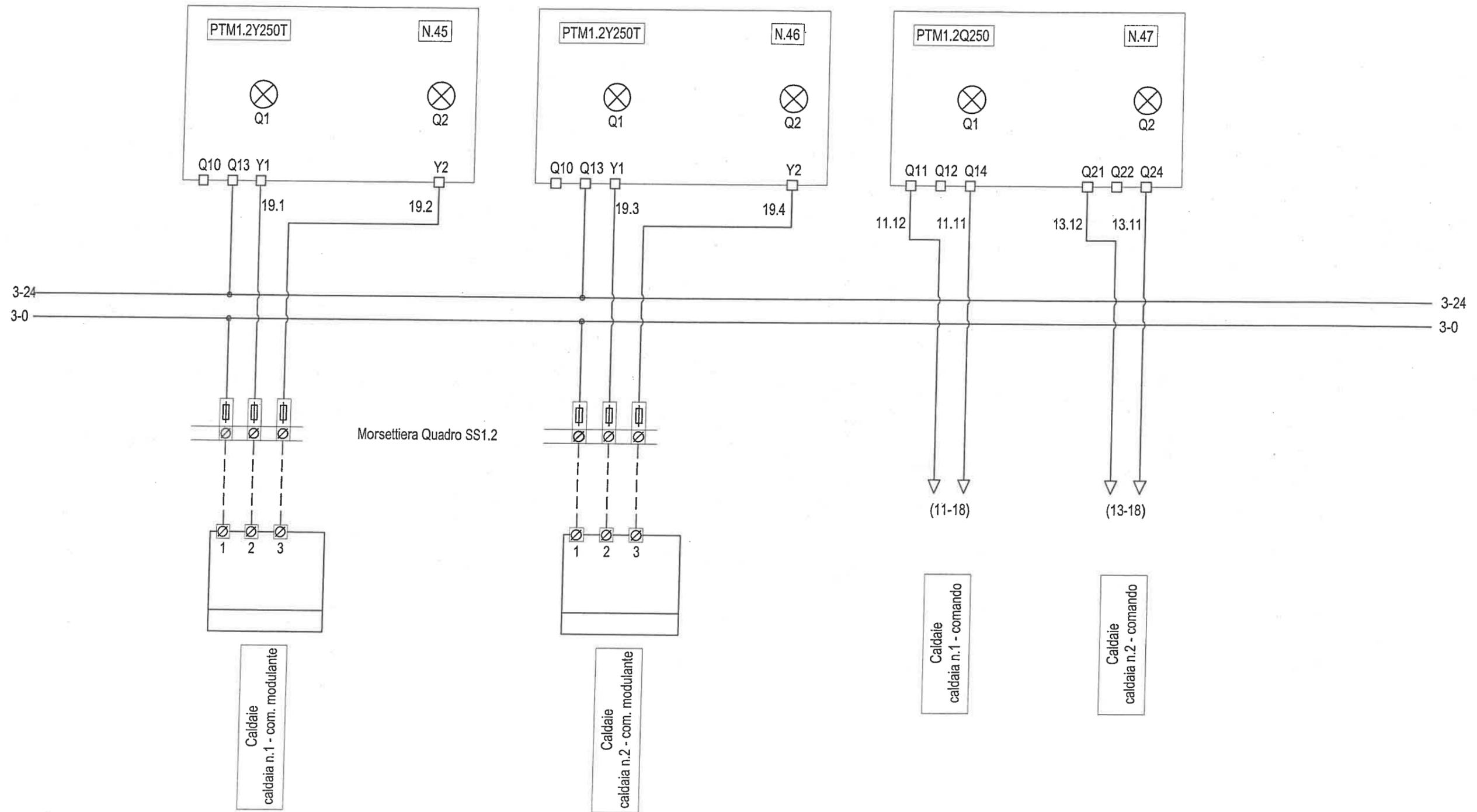
Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

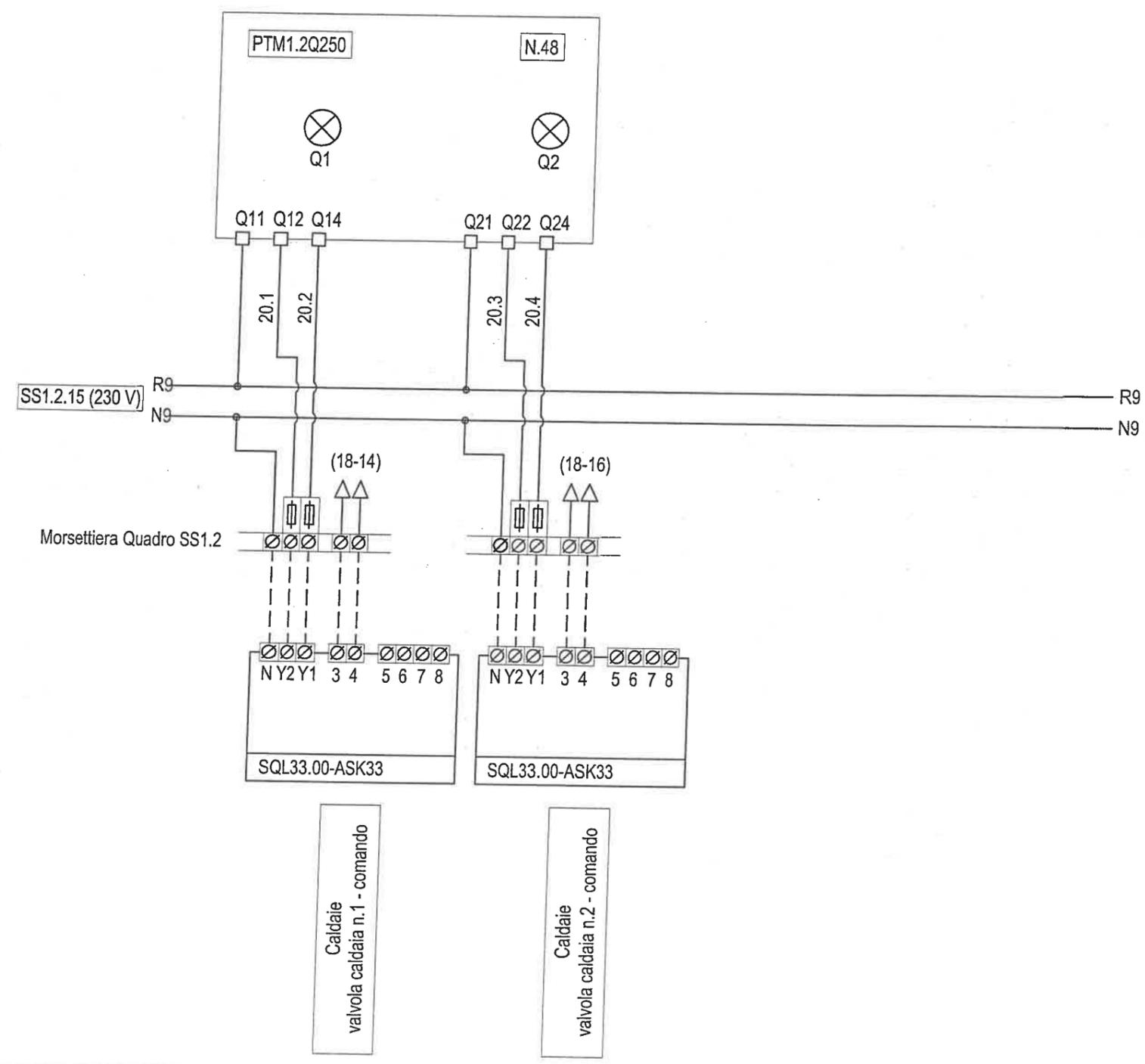
Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	16
Versione:	Emissione	Foglio num.:	17
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	18







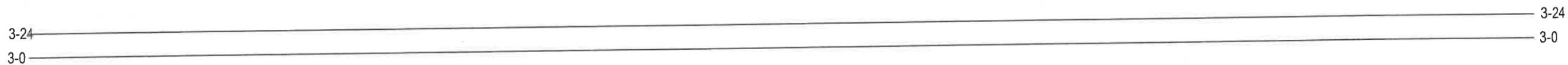
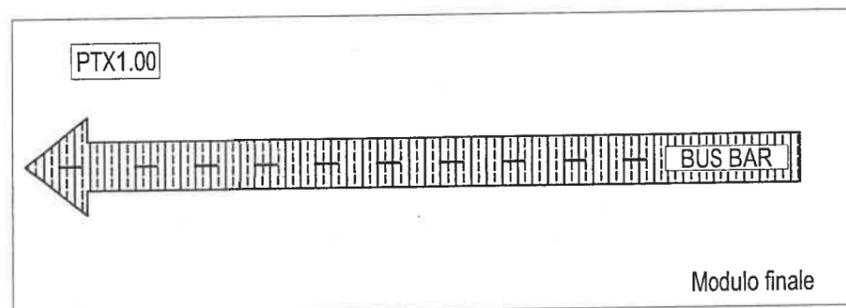
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
 50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
 QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	19
Versione:	Emissione	Foglio num.:	20
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	21



Fine gruppo n.3

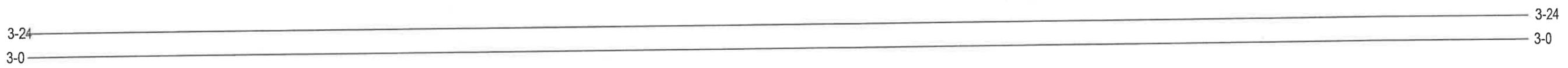
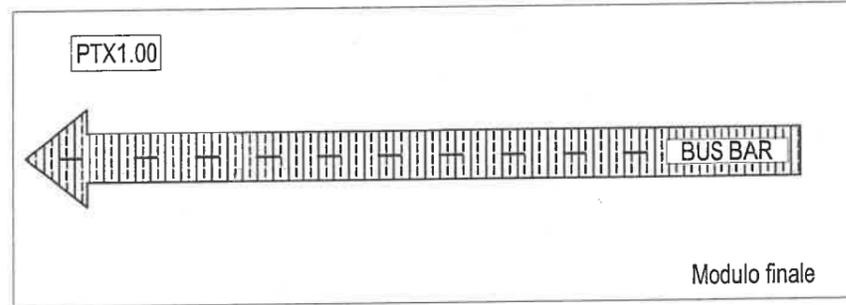
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	20
Versione:	Emissione	Foglio num.:	21
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	-



Fine gruppo n.3

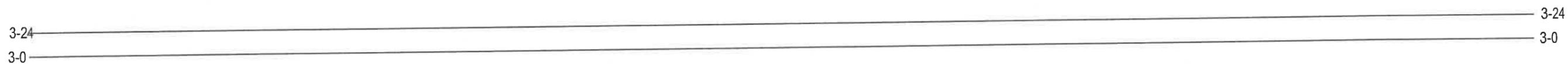
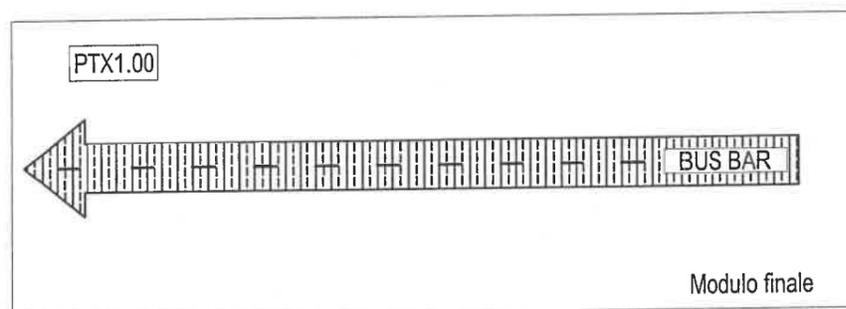
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	20
Versione:	Emissione	Foglio num.:	21
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	-



Fine gruppo n.3

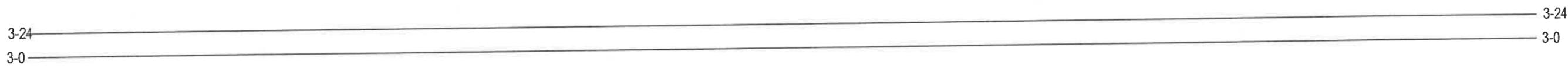
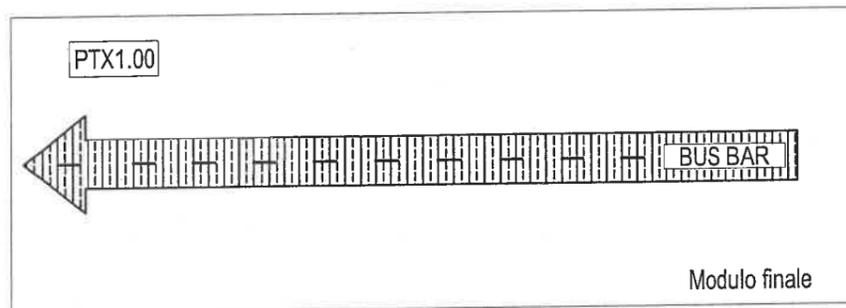
Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	20
Versione:	Emissione	Foglio num.:	21
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	-



Fine gruppo n.3

Studio Tecnico Marco Giusti

Via Martiri delle Fosse Ardeatine, 6 50051 Castelfiorentino (FI)
50051 Tel./Fax 0571.631658 Cell. 328.9429193 P. IVA 02322500485

Oggetto:

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI POTENZA
SS1.2
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

Data:	26 aprile 2005	Foglio prec.:	20
Versione:	Emissione	Foglio num.:	21
N. schema:	5013.EQM2	Segue foglio:	-

Dichiarazione di conformità per quadro elettrico di bassa tensione tipo ANS

Descrizione : **QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA -QSSL2-**

La ditta "Cooperativa B.Cellini" s.c.a.r.l. dichiara di aver costruito il quadro elettrico citato in riferimento secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1)

Lo schema elettrico unifilare definitivo è l' allegato 'A'

Sulla base di quanto sopra si dichiara la conformità del quadro alle norme CEI EN 60439 (CEI 17-13/1) ai seguenti paragrafi:

8.2.1 Limiti di sovratemperatura

8.2.2 Tenuta alla tensione applicata

8.2.3 Tenuta al corto circuito

Prova effettuata solo se la ICC presunta efficace
>10KA o Icc di cresta limitata >15KA

8.2.4 Efficienza del circuito di protezione

8.2.4.1 Connessione tra le masse ed il circuito di protezione

8.2.4.2 Tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc>10KA o Icc di cresta limitata a >15KA)

8.2.5 Distanza in aria e superficiali

8.2.6 Funzionamento meccanico

8.2.7 Grado di protezione

In merito ai paragrafi sopra citati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.

Presso la nostra officina è stata verificata con esito positivo, come riassunto in apposito documento da noi conservato, la rispondenza alla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) ai seguenti paragrafi:

8.3.1 Ispezione apparecchiatura, controllo cablaggio e funzionamento elettrico

8.3.2 Isolamento

8.3.3 Misure di protezione

8.3.4 Resistenza d' isolamento

Allegati: A-schema unifilare;

DATI IDENTIFICATIVI STRUMENTO UTILIZZATO PER IL COLLAUDO:

METREL - Multifunction test instrument - CE MULTITESTER - C.no 11020561 del 21/07/2003

Prato li: 01-ago-05

COOPERATIVA CELLINI scarl
Il Legale Rappresentante (Bondi Mauro)

Descrizione : **QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA -QSS1.2-**

Rif. Art. 8.3.1 Ispezione dell' apparecchiatura ivi compreso il controllo del cablaggio ed una prova di funzionamento elettrico

- Verifica efficacia dei comandi meccanici, blocchi etc.
- Esame a vista grado di protezione
- Esame a vista distanza in aria e superficiali
- Esame casuale efficacia dei collegamenti imbullonati o avvitati
- Verifica esistenza ed idoneità targa di identificazione
- Verifica conformità dell' apparecchio agli schemi circuitali di cablaggio
- Verifica corretto funzionamento elettrico dei circuiti complessi

Rif. Art. 8.3.2 Isolamento

Effettuata verifica isolamento tra parti attive collegate tra di loro e telaio della apparecchiatura con i seguenti parametri:

Tensione d' isolamento nominale:

Ui > 300 < 690

Tensione di prova:

2.500 V

Rif. Art. 8.3.3 Verifica dei mezzi di protezione e della continuità dei circuiti di protezione

- Verifica dei mezzi di protezione contro i contatti diretti:
- Verifica a vista dei circuiti di protezione:
- Verifica con prove casuali del contatto del PE sulle connessioni avvitate o imbullonate:

Rif. Art. 8.3.4 Verifica della resistenza d' isolamento

- Verifica resistenza d' isolamento tra i circuiti e le masse con i seguenti parametri:
U applicata = 500V; R>1000 Ohm/V.

DATI IDENTIFICATIVI STRUMENTO UTILIZZATO PER IL COLLAUDO:

METREL - Multifunction test instrument - CE MULTITESTER - C.no 11020561 del 21/07/2003

Prato li: 01-ago-05

p.c. COOPERATIVA CELLINI scarl

IL COLLAUDATORE:
LUPO MASSIMO

Dichiarazione CE di conformità

Noi: **Coop B. Cellini S.r.l.**
via del Lazzeretto, 92
59100 Prato

dichiaro che il prodotto:

**Apparecchiatura assiemata di protezione e di
manovra per bassa tensione (Quadro BT)**

Tipo: **QSS1.2 (ABB IS)**

n° di identificazione: **Q05/122**

se installato, utilizzato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole dell'arte

soddisfa le disposizioni alle Direttive:

- **73/23/CEE del 19 Febbraio 1973 relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.**
- **89/336/CEE del 3 Maggio 1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC).**

è conforme alle norme armonizzate:

- | | |
|--|--|
| - CEI EN60439-1 e A11: | Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT). Parte 1: prescrizioni per apparecchiature di serie (AS) e non di serie (ANS). |
| - CEI EN50081.1 - CEI EN50081.2 | Compatibilità elettromagnetica. Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2. |
| - CEI EN50082.1 - CEI EN50082.2 | Compatibilità elettromagnetica. Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2. |

Anno di marcatura CE: **Prato, li 1 agosto 2005**

(Il Legale Rappresentante)

Firma: _____