

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Salvo approvazione, i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in posizione: aperto - estratto - scarico ed ogni circuito disalimentato.

Mod.S-TC-A3/1-Ed.AB

CLIENTE
IM.EL.TE. di Zambelli Stefano

IMPIANTO
**Comune di Roma - EUR S.p.A.
Palazzo dei Congressi - EUR**

QUADRO
Q.E. MOSTRE PIANO SEMINTERRATO

DESCRIZIONE DOCUMENTAZIONE
**CARPENTERIA
SCHEMA UNIFILARE
SCHEMA FUNZIONALE**

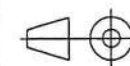
AS BUILT

[Signature]

FRONTESPIZIO

IM.EL.TE. di Zambelli Stefano
Comune di Roma - EUR S.p.A.
Palazzo dei Congressi - EUR
Q.E. MOSTRE PIANO PRIMO SEMINTERRATO

Scala
Scale



Servizio/Department

Polo Tc Roma

Classificazione
Class.

NHJC

Progetto - N° ordine
Project - Order No.
8060000833 ; 600

Schneider
Electric

[Signature]

1003

N H J C 1 4 1 4 1

Ed./rev Foglio/sheet
A A 001/009

Formato originale A3

ORIG. POLO TC ROMA

A

B

C


D

ALL technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are in compliance for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Solamente i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in esecuzione: agente - estratto - scaricato ed ogni circuito disallmentato.

[illegible]

ORIG. POLO TC ROMA

										RIEPILOGO FOGLI CON INDICI E REVISIONE		IM.EL.TE. di Zambelli Stefano Comune di Roma - EUR S.p.A. Palazzo Congressi - EUR Q.E. MOSTRE PIANO SEMINTERRATO				NHJC 1414141 Progetto - N° ordine Project - Order NO. 8060000833 ; 600			Ed./rev A, A		Foglio/sheet 002 / 009	
AA	02-05-02	Emesso per costruzione				Archivio micro- filmato	Ed. rev	Data	Modifica / Modification		Archivio micro- filmato											
Ed. rev	Data	Modifica / Modification				Archivio micro- filmato	Ed. rev	Data	Modifica / Modification		Archivio micro- filmato											

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Solamente i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in posizione aperta - estratto - scarico ed ogni circuito disalimentato.

CARATTERISTICHE DEL QUADRO

GENERALITA'

TIPO	PRISMA GX
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN 60439-1
TEMPERATURA AMBIENTE	min -5°C max 40°C
UMIDITA' RELATIVA	max 50% A 40°C
ALTITUDINE S.L.M.	inf. A 2000 m

CARATTERISTICHE MECCANICHE

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO	IP30
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO	IP20
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
VERNICIATURA ESTERNA	RAL 1019

INSTALLAZIONE

LINEE IN ENTRATA	IN CAVO DAL BASSO
LINEE IN USCITA	IN CAVO DAL BASSO

ACCESSIBILITA'	ANTERIORE
----------------	-----------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

SISTEMA DI SBARRE	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO	660V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO	400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS PRINCIPALI	160A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA	10kA
MATERIALE SBARRE	RAME
TRATTAMENTO	NUDE
TENSIONE ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI	
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	TN-S

ORIG. POLO TC ROMA

A

B

C

D

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE
E MECCANICHE

IM.EL.TE. di Zambelli Stefano
Comune di Roma - EUR S.p.A.
Palazzo Congressi - EUR
Q.E. MOSTRE PIANO SEMINTERRATO

Schneider
Electric

NHJC1414141
Progetto - N° ordine Ed./rev Foglio/sheet
Project - Order NO. 8060000833 ; 600 A, A 003 / 009
Formato originale A3

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
A	B	C	D	All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams referred to in this diagram are in binding for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.	Sigla Apparecchiatura	Targhette Apparecchiatura	Sigla Apparecchiatura	Targhette Segnalazione e comandi	Sigla Apparecchiatura	Targhette Segnalazione e comandi	ORIG. POLO TC ROMA	A							
					IG	GENERALE													
					M1	INTERB. P.T. FOYER													
					M2	INTERB. P.T. FOYER													
					M3	INTERB. P.T. FOYER													
					M4	INTERB. P.T. FOYER													
					M5	INTERB. P.T. FOYER													
					M6	INTERB. P.T. FOYER													
					M7	INTERB. P.T. FOYER													
					M8	RISERVA 1													
												B							
												C							
												D							
												D							

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Solamente i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in posizione aperta - estratto - scaricato ed ogni circuito disalimentato.

Posizione				V		IG		A		M1		M2		M3		M4		M5		
Denominazione Utenza			ARRIVO LINEA	MISURA VOLTMETRICA		INTERRUTTORE GENERALE		MISURA AMPEROMETRICA		INTERB. P.T. FOYER		INTERB. P.T. FOYER		INTERB. P.T. FOYER		INTERB. P.T. FOYER		INTERB. P.T. FOYER		
Potenza nominale		kW/kVA																		
Corrente nominale		A																		
INTERRUTTORE DI MANOVRA	Costruttore /Tipo					Merlin Gerin	INS160				Merli Gerin	C 60 H	Merli Gerin	C 60 H	Merli Gerin	C 60 H	Merli Gerin	C 60 H	Merli Gerin	C 60 H
	Pot.di interr.di servizio Ics	kA									50% Icu		50% Icu		50% Icu		50% Icu		50% Icu	
	Pot.di interr.estremo Icu	kA									10 kA		10 kA		10 kA		10 kA		10 kA	
	Curva caratteristica/Sganc.						NA				C		C		C		C		C	
	Numero poli/Corrente nom.	N/A					4	160 A			4	32 A	4	16 A	4	16 A	4	16 A	4	16 A
	Taratura termica	xln									32 A		16 A		16 A		16 A		16 A	
	Taratura magnetica	xln									ln x 5-10		ln x 5-10		ln x 5-10		ln x 5-10		ln x 5-10	
	I diff.d'interv./Rit.intenzion.	A/s									0,03 A		0,03 A		0,03 A		0,03 A		0,03 A	
Base portafusibile Costrutt./Tipo					Melin Gerin	STI														
Fusibile tipo/Corrente nominale					gG 2A	32 A														
Voltmetro					VLT 0...600V															
Amperometro									AMP 5...5000A (150A)											
Trasformatore amperometrico									150/5A											
CONTATTORE RELE' TERMICO	Contattore Costrutt./Tipo																			
	Poli/corrente nom.d'impiego	N/A																		
	Relè termico tipo																			
	Campo di reg. relè termico	A																		
Sezione morsetti/Morsettiera		mm ² /X..n									16 mmq		10 mmq		10 mmq		10 mmq		10 mmq	
Sigla cavo/Tipo cavo entrata												FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1
Sezione cavi in entrata/uscita		mm			6-1,5 mmq		.../ 50 mmq		2,5 mmq		2x6 / 6 mmq		6 / 2,5 mmq		6 / 2,5 mmq		6 / 2,5 mmq		6 / 2,5 mmq	

AA 02-05-02 Emesso per costruzione

Ed. Data Modifica / Modification

Archivio micro-filmed

Ed. Data Modifica / Modification

Archivio micro-filmed

Mod.S-TC-A3/2-Ed.AB

Modifica / Modification

SCHEMA UNIFILARE GENERALE

IM.EL.TE. di Zambelli Stefano
Comune di Roma - EUR S.p.A.
Palazzo Congressi - EUR
Q.E. MOSTRE PIANO SEMINTERRATO

Schneider Electric

NHJC 1414141

Progetto - N° ordine Ed./rev Foglio/sheet
Project - Order NO. 8060000833 ; 600 A, A 006 / 009

Formato originale A3

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

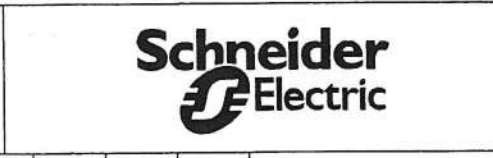
Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Solamente i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in posizione: aperto - scarico ed ogni circuito disinserito.

Mod.S-TC-A3/2-Ed.AB

Ed. rev	Data date	Modifica / Modification	Archivio micro-filmed	Ed. rev	Data date	Modifica / Modification	Archivio micro-filmed
AA	02-05-02	Emesso per costruzione					

SCHEMA MULTIFILARE
INTERRUTTORE GENERALE

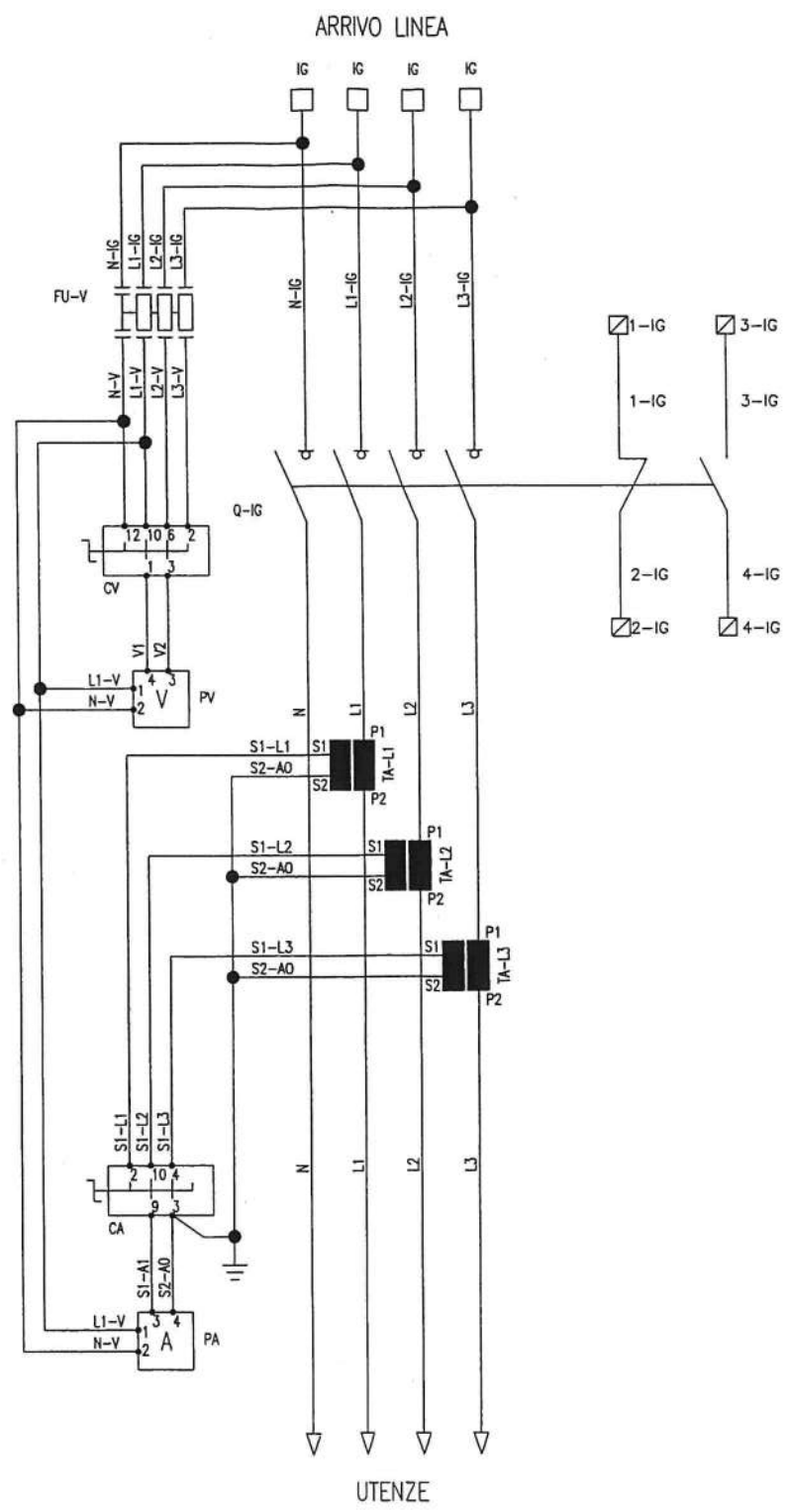
IM.EL.TE. di Zambelli Stefano
Comune di Roma - EUR S.p.A.
Palazzo Congressi - EUR
Q.E. MOSTRE PIANO SEMINTERRATO



N H J C 1 4 1 4 | 4 1

Progetto - N° ordine	Ed./rev	Foglio/sheet
Project - Order NO.		
8060000833 ; 600	A, A	008 / 009

Formato originale A3



1010

ORIG. POLO TC ROMA

D

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams related after order booking are binding for execution. If not otherwise stated, all devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Solamente i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in posizione aperta - estratto - scarico ed ogni circuito disalimentato.

Mod.S-TC-A3/2-Ed.AB

Ed. rev	02-05-02	Emesso per costruzione	Archivio micro-filmed	Ed. rev		Modifica / Modification	Archivio micro-filmed
---------	----------	------------------------	-----------------------	---------	--	-------------------------	-----------------------

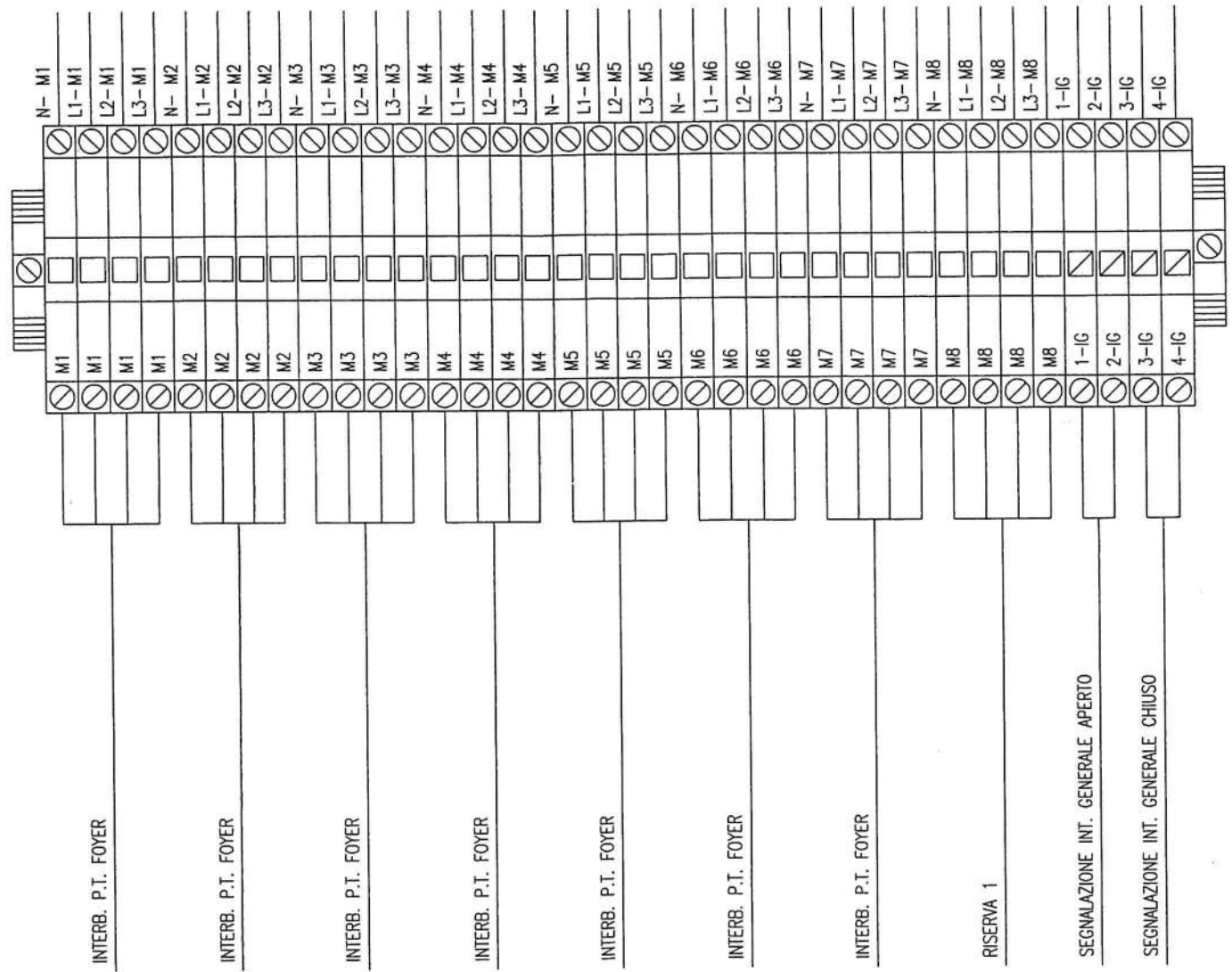
MORSETTIERA

IM.EL.TE. di Zambelli Stefano
Comune di Roma - EUR S.p.A.
Palazzo Congressi - EUR
Q.E. MOSTRE PIANO SEMINTERRATO



NHJC1414141	Progetto - N° ordine	Ed./rev	Foglio/sheet
	Project - Order NO.	A, A	009 / 009
	8060000833 ; 600		

Formato originale A3



ORIG. POLO TC ROMA

1011

A

B

C

D