

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 - 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 SECONDO
NORD-OVEST**

DESCRIZIONE DOCUMENTAZIONE

CARPENTERIA

SCHEMA UNIFILARE

SCHEMA FUNZIONALE

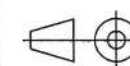
ORIG. POLO TC ROMA

AS BUILT

FRONTESPIZIO

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

Scala
Scale



Servizio/Department

Polo Tc Roma

Schneider
Electric

1068

Classificazione
Class.

NHJC

Progetto - N° ordine
Project - Order No.

8060000833 ; 1300

N H J C 1 4 1 4 4 8

Ed./rev Foglio/sheet

A A 001/008

Formato originale A3

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 di tipo standard - estratto - scaricato - non circuito disalimentato.

ORIG.	PCLO	TC ROMA
-------	------	---------

1068

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	250A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA	10kA
MATERIALE SBARRE	RAME
TRATTAMENTO	NUDE
TENSIONE ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI	
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	TN-S

ORIG. POLO TC ROMA

[Handwritten signatures and initials]

CARATTERISTICHE
ELETTRICHE
E MECCANICHE

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

Schneider
Electric

NHJC 141448

Progetto - N° ordine	Ed./rev	Foglio/sheet
Project - Order NO.	A, A	003 / 008

Formato originale A3

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

ORIG. POLO TO ROMA

[illegible]

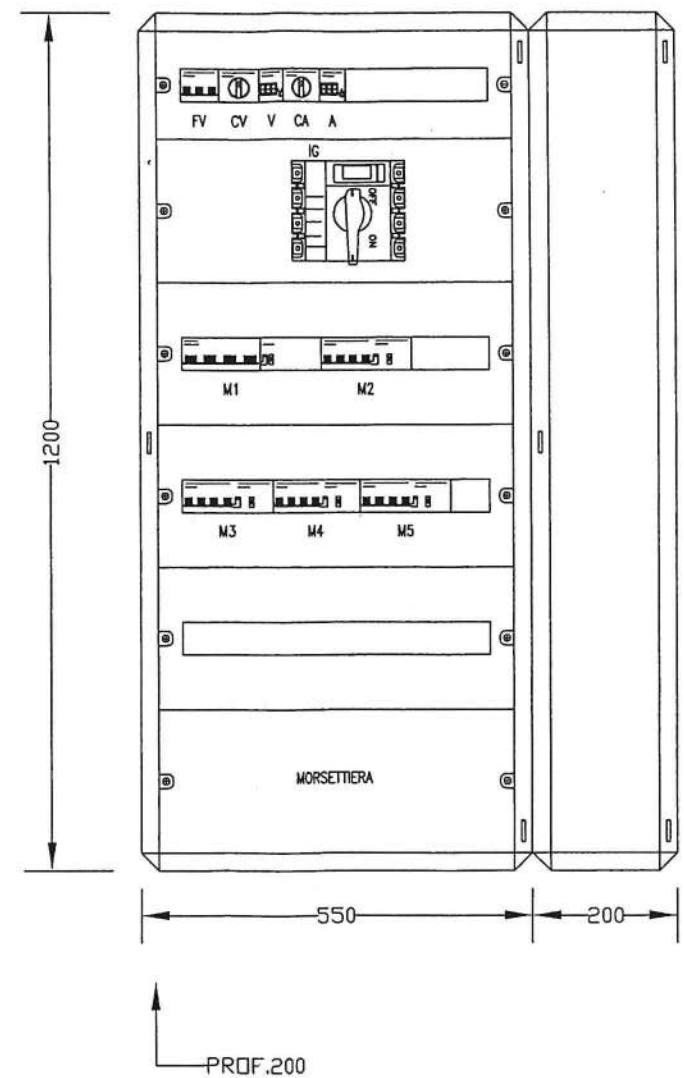
A
B
C
D

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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 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 aperta - scarico ed ogni circuito disinnestato.

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



ORIG. POLO TC ROMA

[Signature]
[Signature]
1072

CARPENTERIA

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



NHJC 14 14 8		
Progetto - N° ordine Project - Order NO. 8060000833 ; 1300	Ed./rev A, A	Foglio/sheet 005 / 008
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 permitted 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.

CU 12x2
PE

Posizione		V		IG		A		M1		M2		M3		M4		M5	
Denominazione Utente		ARRIVO LINEA		MISURA VOLTMETRICA		INTERRUTTORE GENERALE		MISURA AMPEROMETRICA		INTERB. MAGAZZ.		INTERB. TERAZZ.		INTERB. BAR		RISERVA 1	
Potenza nominale		kW/kVA															
Corrente nominale		A															
INTERRUTTORE DI MANOVRA	Costruttore /Tipo			Merlin Gerin		INS250				Merli Gerin C 120 N		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		250 A		125 A 4		4 63 A		4 63 A		4 32 A		4 63 A	
	Taratura termica	xIn						125 A		63 A		63 A		32 A		63 A	
	Taratura magnetica	xIn						In x 5-10		In x 5-10		In x 5-10		In x 5-10		In 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				Merlin Gerin		STI											
Fusibile tipo/Corrente nominale				gG 2A		32 A											
Voltmetro				VLT 0...600V													
Amperometro						AMP 5...5000A (250A)											
Trasformatore amperometrico						250/5A											
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						50 mmq		35 mmq		35 mmq		16 mmq		35 mmq	
Sigla cavo/Tipo cavo entrata								FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1			
Sezione cavi in entrata/uscita		mm		6-1,5 mmq		.../ Cu 20x5		2,5 mmq		3,5x50 / 50 mmq		16 / 16 mmq		16 / 16 mmq		2x6 / 6 mmq	

SCHEMA UNIFILARE
GENERALE

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

Schneider
Electric

NHJC 141448

Progetto - N° ordine
Project - Order NO.
8060000833 ; 1300
Ed./rev
A, A
Foglio/sheet
006 / 008

Formato originale A3

