

Autonome Provinz Bozen

Assessorat für Bauten

Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst



Provincia Autonoma di Bolzano

Assessorato ai lavori pubblici

Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico

Provincia Autonoma de Bulsan

Assessorat per i leures publics

Rep. 11 - Frabichè y sorvisc technich

Projekt

Kodex: 22.02.093.015.03.31

GEWERBEOBERSCHULE SCHLÄNDERS
ERWEITERUNG

DER GEWERBEOBERSCHULE UND
DER LANDESBERUFSSCHULE
SCHLÄNDERS
(PROTZENWEG)

Codice: 22.02.093.015.03.31

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI SILANDRO
AMPLIAMENTO
DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROFESSIONALE
DI SILANDRO (VIA CARRAIA)

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO BAULOS 1 (Gebäude GOB) - LOTTO 1 (Edificio ITI)

Planinhalt

Plan Nr. | Tavola n.

ELEKTRO-UND SPEZIALANLAGEN | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Schemi Elektroverteiler Schema quadri elettrici

E41

Contenuto

Die Direktorin des Amtes 11.2
La Direttrice dell'Ufficio 11.2

Dr. Arch. Marina Albertoni

Verfasst
Elaborato

R.C.
L.Z.

Datum
Data

31.10.2012

Änderung
Modifica

Bauherr | Committente

Planer | Progettista

Der geschäftsführende Abteilungsdirektor
Il Direttore di ripartizione reggente
Dr. Arch. Andrea Segà

Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst
Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico
39100 BOZEN | BOLZANO
Silvius-Magnago-Platz 10 Piazza Silvius Magnago
tel. 0471/412330-31 | fax 0471/412329


electroPLAN
STUDIO DI INGEGNERIA - INGENIEURBURO

Dr.Ing. Roberto Covi
39012 MERANO | MERAN
Kuperlon-Straße 6/8 via A.Kuperlon
tel. 0473/2222950 | fax 0473/207126
E-Mail: info@electroplan.it

Genehmigungen

Approvazioni

ELEKTRISCHE VERTEILER / QUADRI ELETTRICI										TAB-Q
Stockwerk	Art Tip. Piano	Name Sigla	Isolationsklasse Classe Isolamento	Schutzart Protezione	Platzierungen Unità modulare PLE / UM	Abmessung Dimensione (BxHxT) (LxHxP)				
Erdgeschoss Piano terra	Hauptschutzverteiler Quadro protezione generale	V-00	1	IP43	120	700x1000x250mm				
Erdgeschoss Piano terra	Quattro principale Quattro principale	HV	1	IP43	720	3x(1700x300)x2100x250mm				
Erdgeschoss Piano terra	Unterverteiler der Zone Sottoquadro di zona	UV-TH	1	IP43	360	(1000+300)x2100x250mm				
Erdgeschoss Piano terra	Unterverteiler der Zone Sottoquadro di zona	UV-Server	1	IP43	240	700x2100x250mm				
Erdgeschoss Piano terra	Unterverteiler des Stockwerks Sottoquadro di piano	UV-EG	1	IP43	240	(700+300)x2100x250mm				
Erdgeschoss Piano terra	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-EG-BU	2	IP30	24	350x460x95mm				
Erdgeschoss Piano terra	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-EG-SYS	2	IP30	36	350x585x95mm				
Erdgeschoss Piano terra	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-EG-AUF	2	IP30	36	350x585x95mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler der Zone Sottoquadro di zona	UV-WERK	1	IP43	360	(1000+300)x2100x250mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler der Zone Sottoquadro di zona	UV-TEC	1	IP43	240	(700+300)x2100x250mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler des Stockwerks Sottoquadro di piano	UV-10G	1	IP43	240	(700+300)x2100x250mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-10G-BS	2	IP30	36	350x585x95mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-10G-DIR	2	IP30	36	350x585x95mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-10G-SEK	2	IP30	36	350x585x95mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-10G-SD	2	IP30	36	350x585x95mm				
1. Obergeschoss 1. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-10G-MR	2	IP30	48	350x710x95mm				
2. Obergeschoss 2. Piano	Unterverteiler des Stockwerks Sottoquadro di piano	UV-20G	1	IP43	240	(700+300)x2100x250mm				
2. Obergeschoss 2. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-20G-K1	2	IP30	36	350x585x95mm				
2. Obergeschoss 2. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-20G-K2	2	IP30	36	350x585x95mm				
2. Obergeschoss 2. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-20G-K3	2	IP30	36	350x585x95mm				
2. Obergeschoss 2. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-20G-K4	2	IP30	36	350x585x95mm				
2. Obergeschoss 2. Piano	Unterverteiler des Stockwerks Sottoquadro di piano	UV-20G-PVS	2	IP31	120	560x834x120mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-20G-BIO	2	IP31	120	560x834x120mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G	1	IP43	240	(700+300)x2100x250mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G-EDV1	2	IP31	120	560x834x120mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G-EDV2	2	IP31	120	560x834x120mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G-K5	2	IP30	36	350x585x95mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G-K6	2	IP30	36	350x585x95mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G-K7	2	IP30	36	350x585x95mm				
3. Obergeschoss 3. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-30G-K8	2	IP30	36	350x585x95mm				
4. Obergeschoss 4. Piano	Unterverteiler des Stockwerks Sottoquadro di piano	UV-40G	1	IP43	240	(700+300)x2100x250mm				
4. Obergeschoss 4. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-40G-ENE	2	IP31	144	684x810x120mm				
4. Obergeschoss 4. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-40G-ZS	2	IP31	120	560x834x120mm				
4. Obergeschoss 4. Piano	Unterverteiler des Raumes Sottoquadro del locale	UV-40G-EDV3	2	IP31	120	560x834x120mm				
Steckdosengruppe Gruppo prese	Steckdosengruppe Gruppo prese	STD-A	2	IP55	12	320x510x135mm				
Steckdosengruppe Gruppo prese	Steckdosengruppe Gruppo prese	STD-B	2	IP55	18	450x560x135mm				
Gruppo prese	Gruppo prese	STD-C	2	IP55	18	450x560x135mm				

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano
GOB Schlanders / ITI Silandro

Tabelle elektrische Verteiler / Tabella quadri elettrici

File: TAB-Q
Committente/Bauherr:
APB / PAB

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano
GOB Schlanders / ITI Silandro

File: TAB-Q
Committente/Bauherr:
APB / PAB

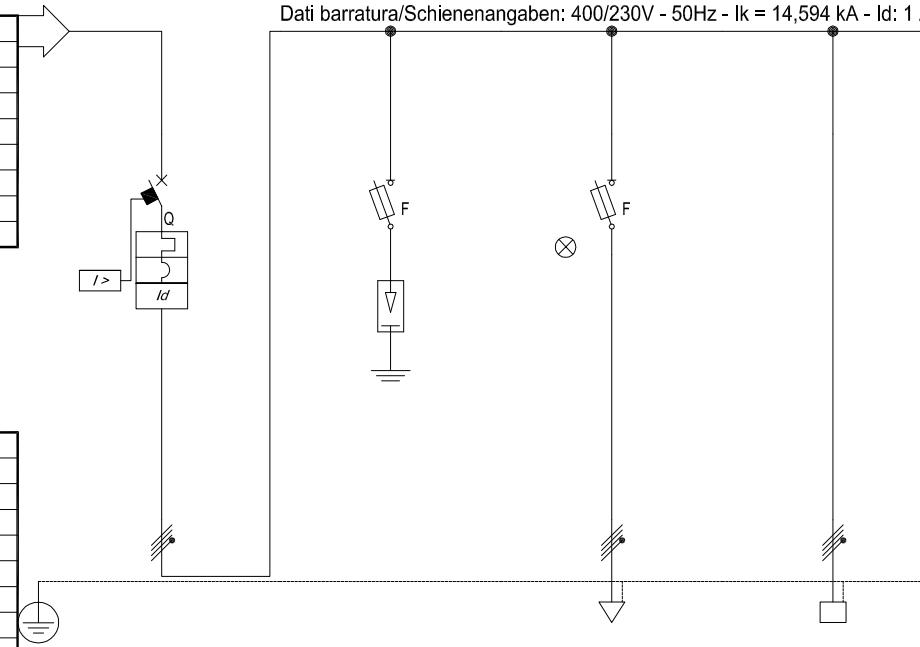


electroPLAN
STUDIO DI INGEGNERIA - INGENIEURBÜRO
Dr.Ing. Roberto Coví

Via A.Kupferstrasse, 6/8 - I-39012 MERANO - MERAN
Tel. 0473-222950 - Fax 0473-201728 - Cell. 335-5929447 - E-Mail: Info@electroplan.it

31/10/2012
G/G: pILZ
C/C: pILZ
V/S: irc

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	Da Quadro/Von Verteiler: SGW Schlanders / ASM Silandro																		
B	Parenza/Abgang: V-00																		
C	Cavo/Leitung [mm ²]: 4(2x1x150)																		
D	Lunghezza/Länge [m]: 3																		
E	Frequenz/a [Hz]: 50																		
F	Tensione/Spannung [V]: 400																		
G	Polarità/Polarität: Quadrupolare/Vierpolig																		
H	Tipo morsetto/Klemmenart:																		
I	Num. morsetto/Nr. Klemme:																		



Sigla/Kürzel:	SCHEMA FUNZIONALE/FUNKTIONSSCHEMA			
	Hauptschalter	Überspannungsableiter	Signallampen / Spie di segnalazione	Hauptverteiler
Alimentazione/Einspeisung:	Interruttore Principale	Scaricatore di Sovratensione CI+II, T1+T2, Iimp=100kA, Uc=335V	+ Aktivierungseinheit Auslösespulen + Attivatore per bobine di sgancio	Quadro Generale
Icc Max/Ik Max [kA]: 14,709	228	0	0	228
Un impiego/Un Betrieb [V]: 400	369	0	0	369
Un isolam./Un Isolierung [V]:	0,9	--	--	0,9
Frequenz/a [Hz]: 50	100	100	100	100
In ammissib./In kurzz. 1s[kA]:				
Grado di prot./Schutzaart IP: --				
Codice/Code:				
Sigla/Kennzeichen				
Descrizione/Beschreibung				
Pot. contemporanea/gleichzeitige Leistung [kW]				
Corrente/Strom (Ib) [A]				
CosFi				
Coeff.contemporaneità/Gleichzeitigkeitsfaktor [%]				
PROTEZ./SCHUTZ				
Esecuzione/Ausführung				
Im (max/min/reg) [A]	4,000/2,000/4,000	--/-/500	--/-/4,9	--/-/--
In (max/min/reg) [A]	400/315/400	--/-/100	--/-/2	--/-/--
Poli/Pole	4 x 400 / N.C.	4 x 100 / gL	4 x 2 / gL	--
P.d.l. [kA]	55	100	100	--
Id [A]	1 - Cl. A	--	--	--
Coeff. di utilizzazione /Verwendungsfaktor Ku [%]	100	100	100	100
Contattore/Leitungsschütz				
NOTE				
LINEA/LEITUNG	C.d.t Linea/Leitung (Ib) [%]	0,15	0,15	0,49
	Sigla/Kennzeichen	--	--	FGM1/N07G9-K PE
	Lmax prot./max.gesch.L.[m]	--/-	--/-	26/27
	Posa/Verlegeart	--	--	143/2U22_30/0,8
	Sezione/Querschnitt [mm ²]	--	--	4(2x1x150)+(1PE150)
	Portata/Belastbarkeit (Iz) [A]	--	--	568



electroPLAN

STUDIO DI INGEGNERIA - INGENIEURBÜRO
Dr.Ing. Roberto Cov

Via A.Kupferstrasse, 6/3 - I-39012 MERANO - MERAN
Tel. 0473-222950 - Fax 0473-520126 - Cell. 335-5929447 - E-Mail: Info@electroplan.it

31/10/2012

G/G:

pilZ

C/K:

pilZ

V/S:

Irc

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano
GOB Schlanders / ITI Silandro

Hauptschutzverteiler / Quadro di protezione generale - V-00

V-00

File:
00000101

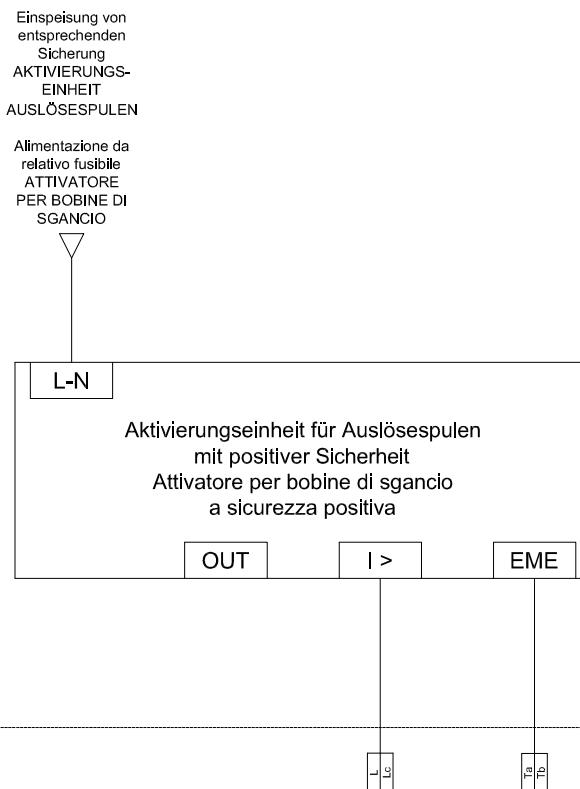
Committente Bauherr:
APB / PAB

F/B:
1

S/F:
2

Ei Ich gestatte, dieses Dokument auf meine Weise zu verbreiten und zu nutzen oder gehe es an eine andere Person weiter, ohne dabei die Urheberrechte zu verletzen. Eine schadensersatzpflicht, Alle Rechte sind vorbehalten, Zuweiterleitung ist schadensersatzpflichtig. Alle Patienten oder Modelle sind vorbehalten.

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



electroPLAN

STUDIO DI INGEGNERIA - INGENIEURBÜRO
Dr.Ing. Roberto Covl

31/10/2012

— 1 —

piLZ

piLZ

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano
GOB Schlanders / ITI Silandro

Hauptschutzverteiler / Quadro di protezione generale - V-00

V-00

File:
KNX

APB / PAB

1

3:
2

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO / SWITCHBOARD

QUADRO ELETTRICO HV

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FUNZIONALE

SCOMPARTI / SWB. TYPE
ARMADIO P

A1	23/11/2016	AS BUILT	MALVESTIO	FRANCESCON	BUSATO
A0	17/10/2016	PRIMA EMISSIONE	MALVESTIO	FRANCESCON	BUSATO
REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME
		DISEGNATORE DRAWN. BY	CONTROLLATO CHECKED BY	APPROVATO APPROVED BY	ARCHIVIO MICROFILM FILE
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	INDESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	DESCR. AN. DEL.
A	A0	A1			
TCAZ	E1	A1			

Mod SF = TCA3 = Ed A1

1

1

1

1

HV

1

1

1

1

1

1

N

HJCZ

4250

FORMATO C

ORIGINAL

52

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30200		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC242565		001 / 002

FORMATO ORIGINALE A4

INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX

FOGLIO SHEET	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION									REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION										
	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
001	INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	A0	A1																	
002	INDICE REVISIONE FOGLI	A0	A1																	
003	FOGLIO LIBERO	A0	A1																	
004	CARATTERISTICHE DEL QUADRO	A0	A1																	
005	FRONTE QUADRO	A0	A1																	
006	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
007	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
008	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
009	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
010	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
011	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
012	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
013	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
014	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
015	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1																	
016	FOGLIO LIBERO	A0	A1																	
017	CIRCUITO AUSILIARIO STRUMENTAZIONE	A0	A1																	
018	CIRCUITO AUSILIARIO STRUMENTAZIONE	A0	A1																	
019	CIRCUITO AUSILIARIO SICUREZZE	A0	A1																	
020	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1																	

INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX

FOGLIO SHEET	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION									REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION										
	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
021	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1																	
022	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1																	
023	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1																	
024	CIRCUITO AUSILIARIO ILLUM. EMERGENZA	A0	A1																	

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZANDO IL DISSEGN E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPPO LA REGISTRAZIONE CONSENTITA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO HV	DOCUMENT DESCRIPTION
A	A0	A1											
A	A0	A1								23/11/2016	INDICE REVISIONE FOGLI	SCHEDE	Schneider Electric

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA SOLAMENTE I DISSENI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI. 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1								FOGLIO LIBERO	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO HV	N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
									23/11/2016				8030007939-30200+		



CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' - Generality

TIPO / Type	ARMADIO P
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439.1/2
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 55
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDARD
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight kg circa

INSTALLAZIONE - Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CAVO
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CAVO
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	400A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 sec.
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	... KW

CIRCUITI AUSILIARI - Auxiliary circuit

TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX / Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX / Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI - General note

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram	NHJC242565
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"	-
Project and switchboard standard execution data sheet	

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE A UTILIZZARE SENZA LA CONSENTI. I DISSEgni E GLI SCHERMI SONO UNICOmANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. IL DISPOSITIVO INDICATO NELLO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

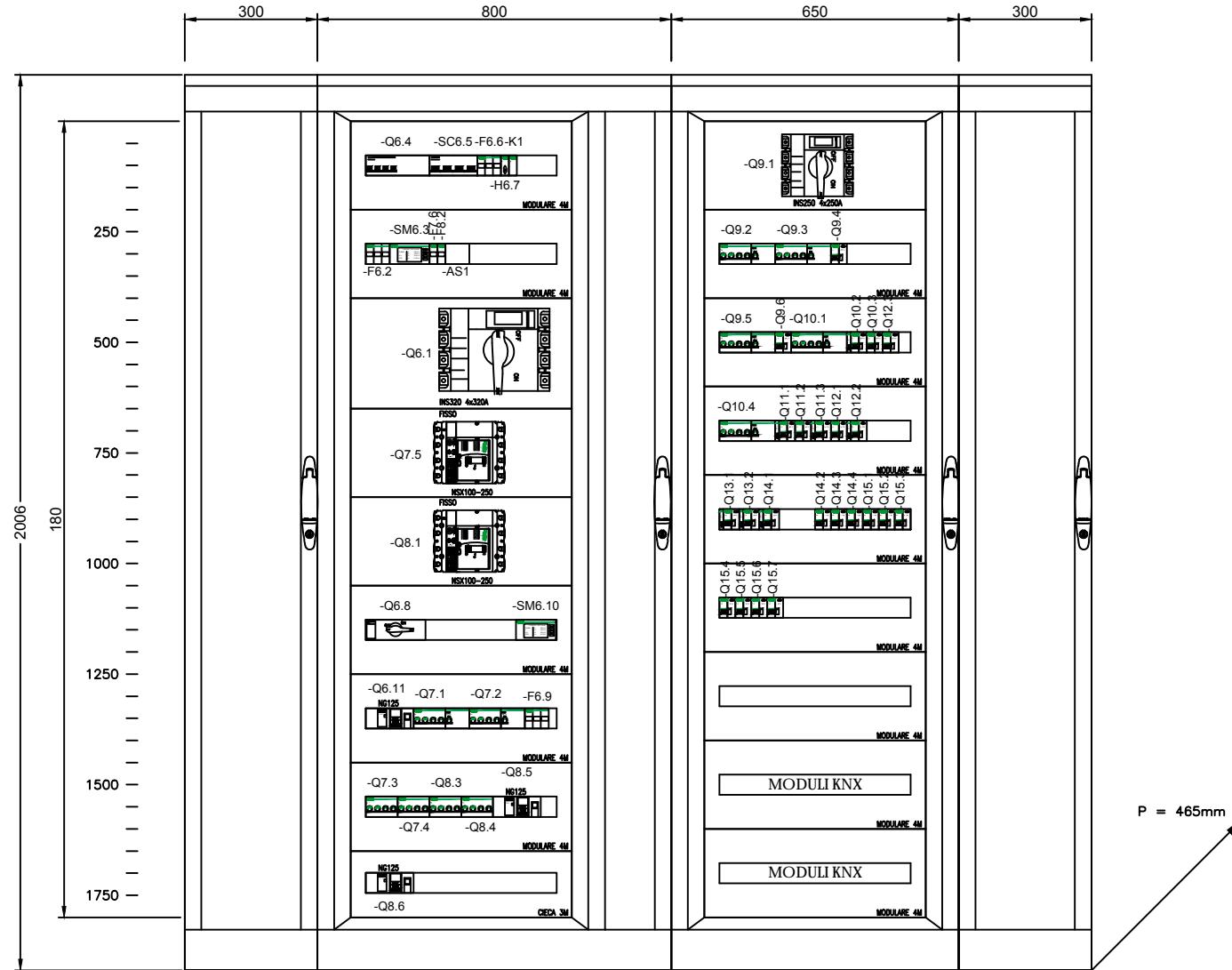
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CARATTERISTICHE
DEL QUADRO

DESCRIZIONE DOC TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
HV

Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30200+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242565 004 / 005

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. UNICO TIPO DI SCHEMI RAPPRESENTATI SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

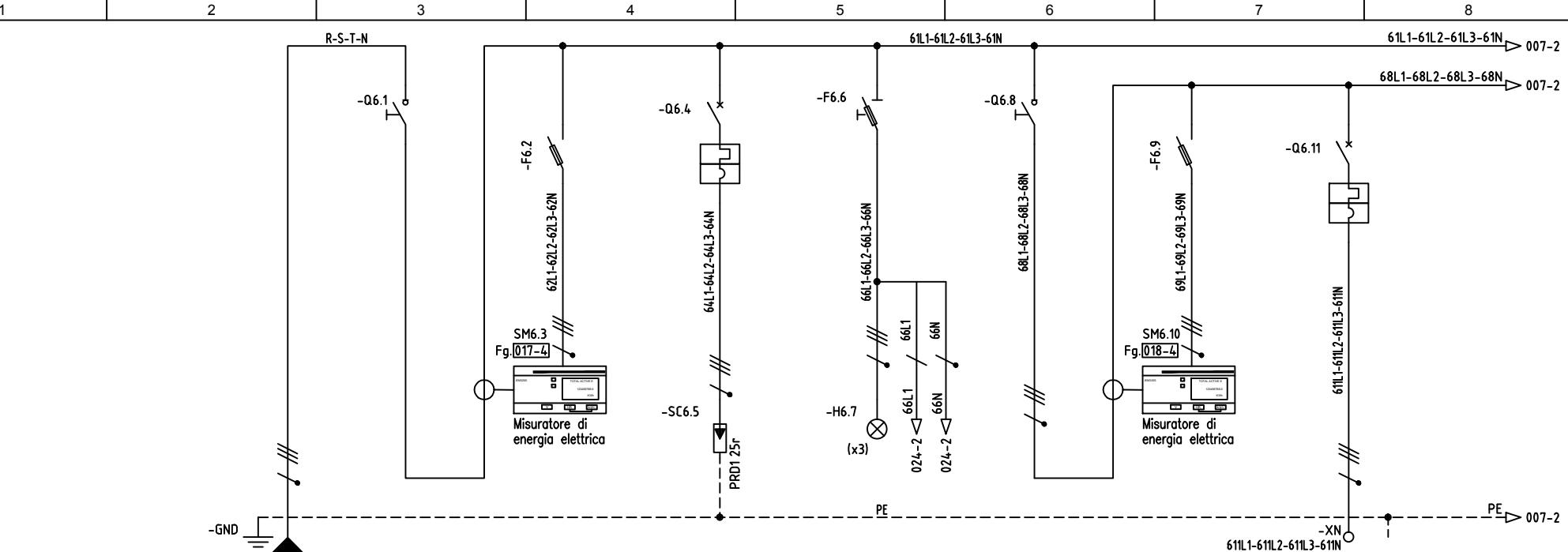
DESCRIZIONE FOGLIO
FRONTE QUADRO

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
HV

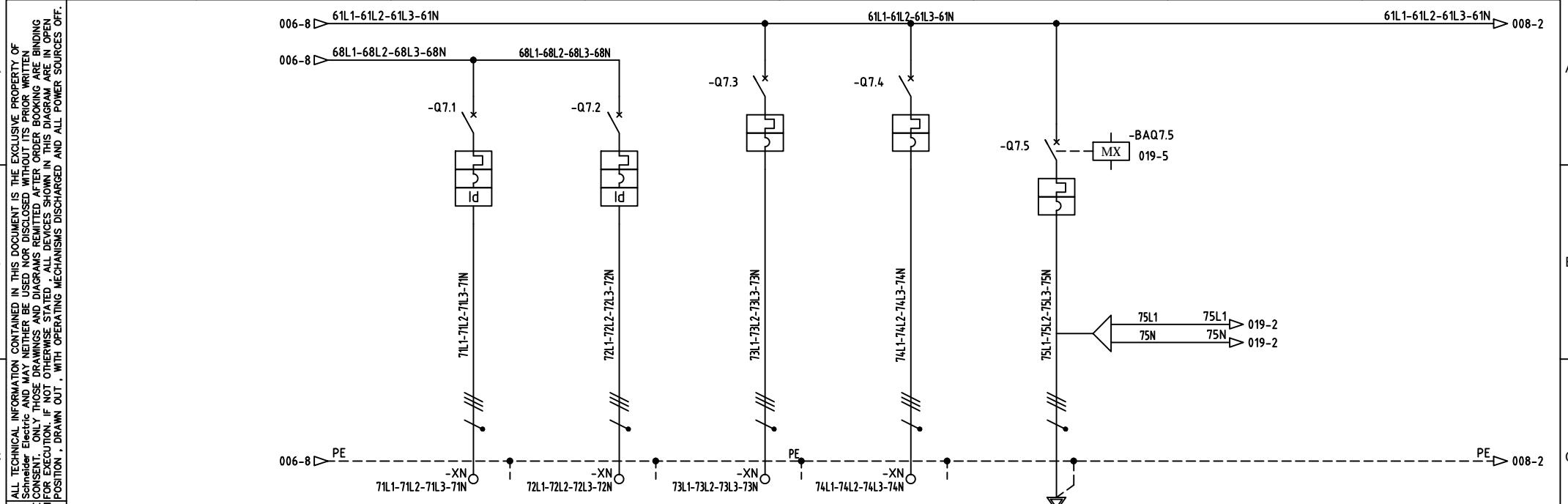
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30200+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242565 005 / 006

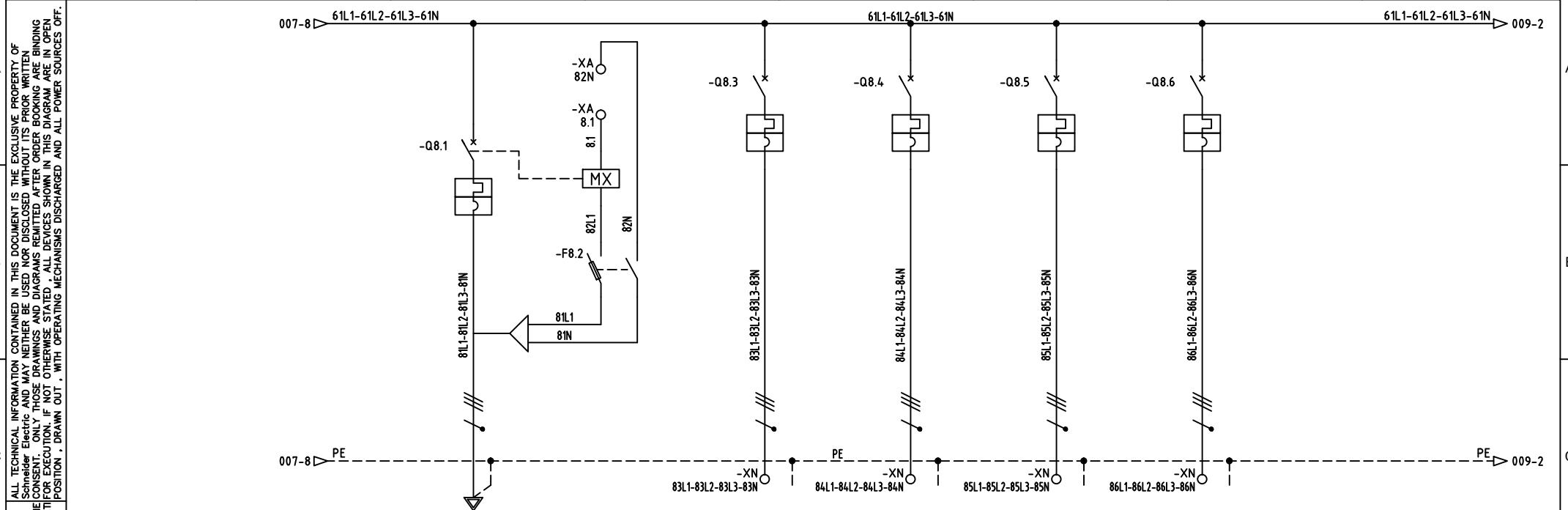


UTENZA	DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		STRUMENTO DI MISURA		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALAZIONE		SEZIONE PALESTRA		STRUMENTO DI MISURA		QUADRO UV-TH		
	SIGLA															PALESTRA	
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	228	400V				400V		400 V		400V		400 V		400 V	
POTENZA kW	lb	A		369						32	51					22	35
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9	1	0.9		1	0.9			1	0.9	1	0.9	
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		INS400		PM3200		NC125N+PRD1 25r		iIL		INS160		PM3200		PM3200		NG125a	
N.POLI	In	A	4	400		3+N	80			4	160			4	125		
Ith	A	Idn	A			80								125			
Im (o curva)	A	Pdi	kA			C	10							C	16		
FUSIBILE	TIPO			STI				STI				STI					
CALIBRO		A		2A				2A				2A					
CONTATTORE	TIPO																
In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO	TIPO																
TARATURA		A															
LTYPE CAVO																	
FORMAZIONE																	
LUNGHEZZA	m																
Iz	A																
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk m ²	Zs m ²																
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOCUMENTO NHJC242565	FOGLIO 006 / 007

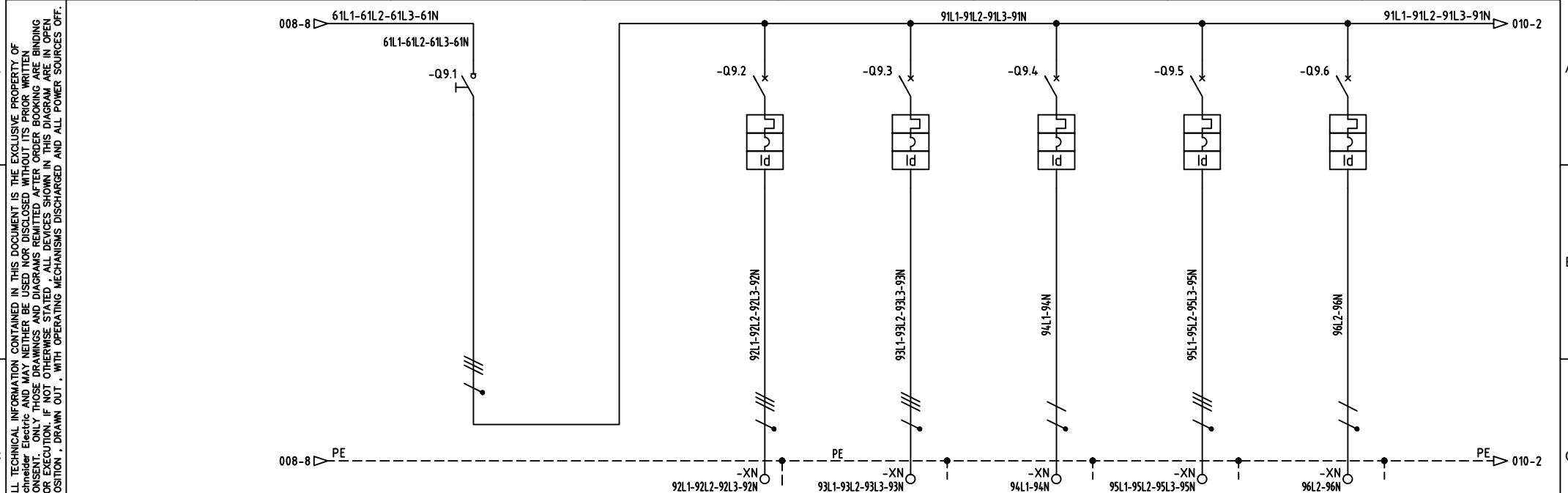


UTENZA		DENOMINAZIONE		IMPIANTO DI VENTILAZIONE 1		IMPIANTO DI VENTILAZIONE 2		QUADRO UV-SERVER		QUADRO UV-EG		QUADRO UV-TEC		ATTIVATORE PER BOBINE DI SGANCIAMENTO			
		SIGLA						LOC. SERVER		PIANO TERRA		LAB. TECNOLOGIA					
TIPO	POTENZA TOT. kW	400	V			400	V	400	V	400	V	400V					
POTENZA kW	lb	A		6	9.623	4	6.415	22	45	14	29	70	115				
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		iC60H		iC60H		iC60H		iC60H		iC60H		NSX160E					
N.POLI	In	A		4	16	4	16	4	63	4	63	4	160				
Ith	A	Idn	A	16	0.3A/cl.A	16	0.3A/cl.A	63		63		160					
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	D	10	D	10	N.C.	16				
FUSIBILE		TIPO															
CONTATTORE		CALIBRO		A													
RELE' TERMICO		TIPO															
LINEA DI POTENZA		TARATURA		A													
		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG7M1/N07G9-K PE					
		FORMAZIONE		1(5G6)		1(5G6)		1(5G25)		1(5G16)		4(1x95)+(1PE50)					
		LUNGHEZZA		m													
		Iz		A													
		C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %													
		Zk m ²		Zs m ²													
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA													
		NUMERAZIONE MORSETTIERA															
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO		SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)		DOCUMENT DESCRIPTION			
A		A0 A1				23/11/2016		CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				QUADRO ELETTRICO HV					



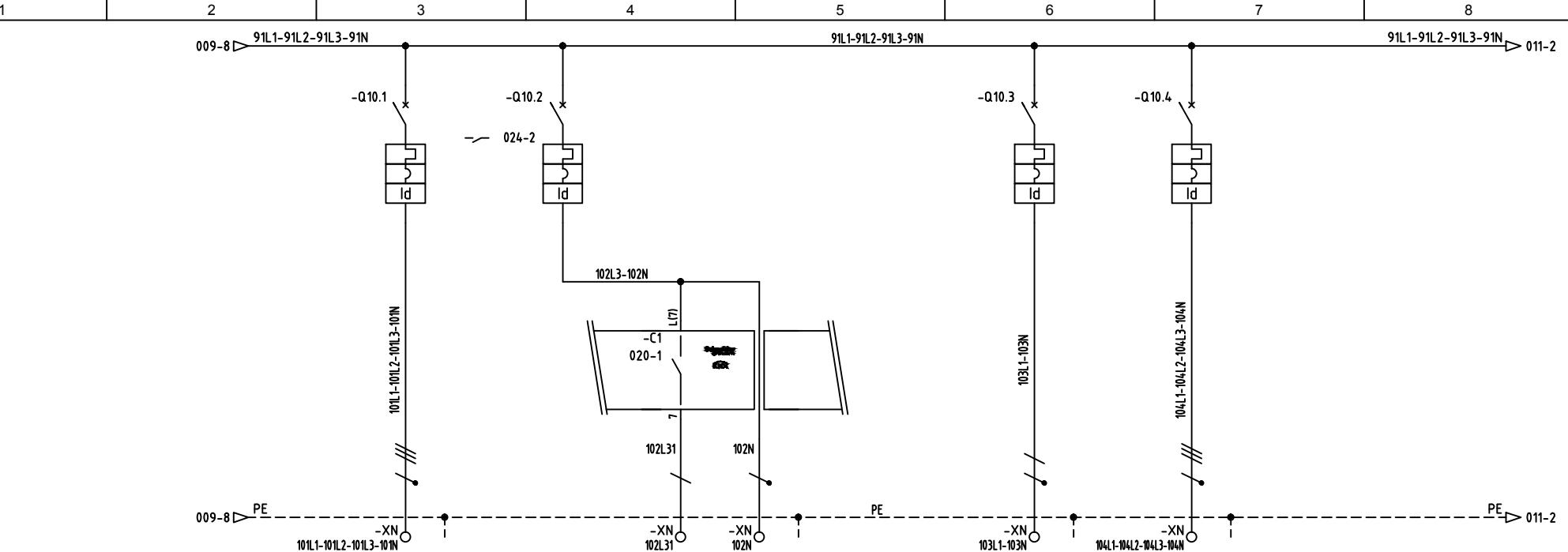
UTENZA		DENOMINAZIONE		QUADRO UV-WERK		QUADRO UV-10G		QUADRO UV-20G		QUADRO UV-30G		QUADRO UV-40G	
		OFFICINA		1° PIANO		2° PIANO		3° PIANO		4° PIANO			
TIPO		400V		400V		400V		400V		400V			
POTENZA kW	lb	A	84	136		20	33	35	57	41	74	61	98
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		NSX160E		iC60H		iC60H		NG125a		NG125a			
N.POLI	In	A	4	160		4	63	4	63	4	100	4	125
Ith	A	Idn	A	160		63		63		100		125	
Im (o curva)	A	Pdi	kA	N.C.	16	D	10	D	10	C	16	C	16
FUSIBILE		TIPO											
CALIBRO		A											
CONTATTORE		TIPO											
In	A	Pn	kW										
RELE' TERMICO		TIPO											
TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA		TIPO CAVO		FG7M1/N07G9-K PE		FG70M1		FG70M1		FG7M1/N07G9-K PE		FG7M1/N07G9-K PE	
FORMAZIONE		4(1x95)+(1PE50)		1(5G25)		1(5G25)		4(1x35)+(1PE16)		4(1x35)+(1PE16)			
LUNGHEZZA		m											
Iz	A												
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %												
Zk	m>	Zs	m>										
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1										N.ro DOC TO NHJC242565	DOCUMENT No. FORMATO ORIGINALE A3
								23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				



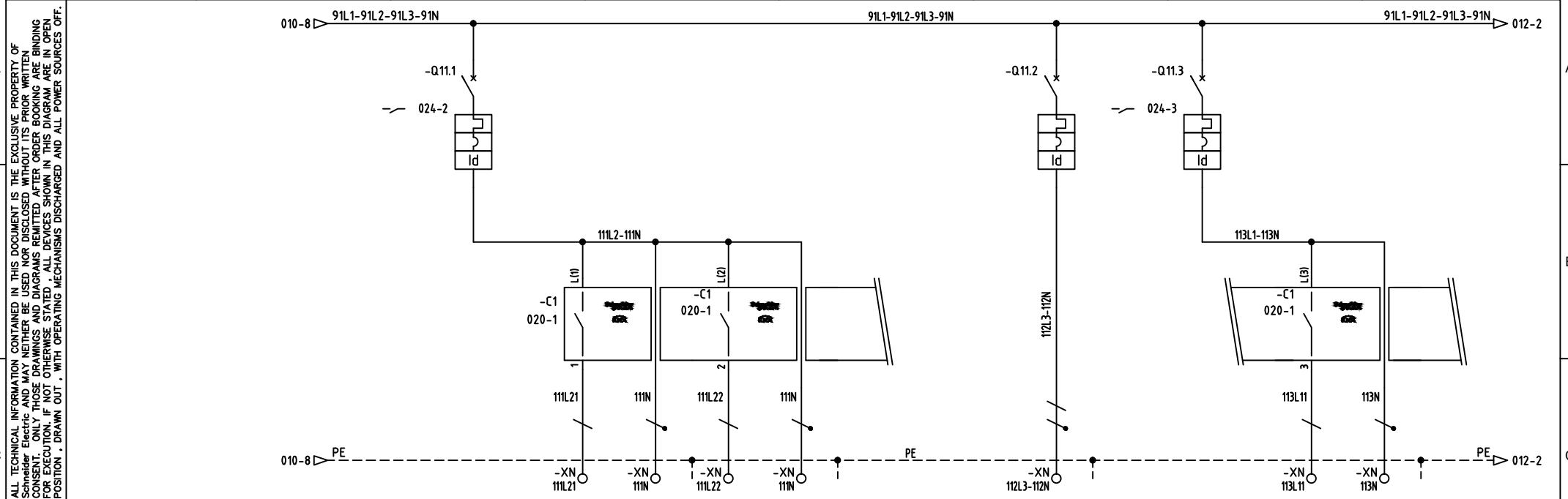
UTENZA		DENOMINAZIONE		SEZIONE PARTENZE DIRETTE HV		UPS - CENTRALE ILLUMINAZIONE EME		ASCENSORE AZIONAMENTO		ASCENSORE ILLUMINAZIONE		ELEVATORE SEDIA A ROTELLE AZIONAMENTO		ELEVATORE SEDIA A ROTELLE ILLUMINAZIONE			
SIGLA																	
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V				400 V		400 V		230 V		400 V		230 V			
POTENZA kW	lb	A	36	58				7	11	10	16	0.5	2.406	10	16		
COEF. CONTEMP.	COS 1					1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER			
TIPO	INS250		IC60H		IC60H		C40N+VIGI		IC60H		C40N+VIGI						
N.POLI	In	A	4	250			4	20	4	25	1+N	10	4	25	1+N	10	
Ith	A	Idn	A			20	0,3A/cl.A	25	0,3A/cl.A	10	0,03A/cl.A	25	0,3A/cl.A	10	0,03A/cl.A		
Im (o curva)	A	Pdi	kA			C	10	C	10	C	10	C	10	C	10		
FUSIBILE		TIPO															
CALIBRO		A															
CONTATTORE		TIPO															
In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO		TIPO															
TARATURA		A															
TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1					
FORMAZIONE		1(5G10)		1(5G6)		1(3G1.5)		1(5G6)									
LUNGHEZZA		m															
Iz		A															
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk m ²	Zs m ²																
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30200+	
A	A0	A1						QUADRO ELETTRICO HV		N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242565	FOGLIO SHEET 009 / 010



UTENZA		DENOMINAZIONE		IMPIANTO DI RISCALDAMENTO		ILL. P. INTERRATO VANO TECNICO ITT		ILL. P. INTERRATO VANO TECNICO ITT				PRESE 1+N P. INTERRATO VANO TECNICO ITT		RISERVA		
SIGLA																
TIPO	POTENZA TOT. kW	400	V	230	V	230	V	230	V	230	V	400	V			
POTENZA kW	lb	A		10	16	0.5	2.406			0.5	2.406	2	3.208			
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9	1	0.9			1	0.9	1	0.9			
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		
TIPO		iC60H		C40N+VIGI						C40N+VIGI		iC60H				
N.POLI	In	A		4	20	1+N	10			1+N	16	4	16			
Ith	A	Idn	A	20	0,3A/cl.A	10	0,03A/cl.A			16	0,03A/cl.A	16	0,3A/cl.A			
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10			C	10	C	10			
FUSIBILE		TIPO														
CALIBRO		A														
CONTATTORE		TIPO														
In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO		TIPO														
TARATURA		A														
TIPO CAVO		FG70M1				FG70M1				FG70M1		FG70M1				
FORMAZIONE		1(5G6)				1(3G1.5)				1(3G2.5)		1(5G10)				
LUNGHEZZA		m														
Iz	A															
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
Zk	m ⁶	Zs	m ⁶													
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)		DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV		N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30200+		
A	A0	A1													N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242565	Foglio SHEET 010 / 011

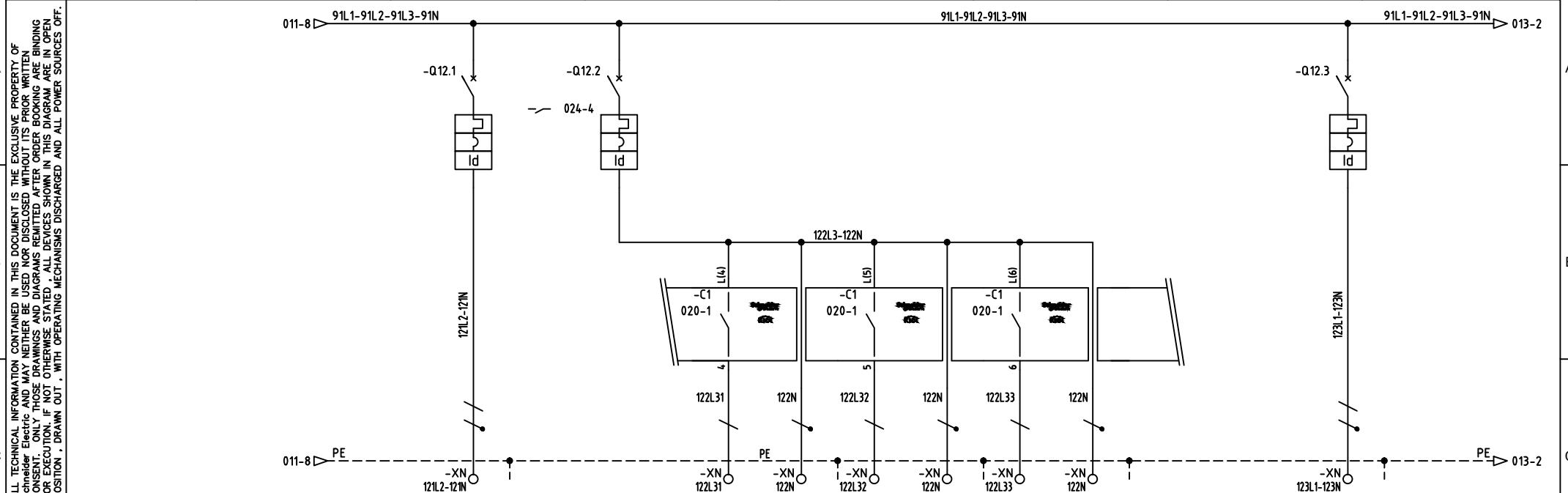
Schneider
Electric



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILL. LOCALE PRIMO SOCCORSO		ILL. LOC. 1° SOCC. CIRCUITO 1		ILL. LOC. 1° SOCC. CIRCUITO 2		PRESE 1P+N LOCALE PRIMO SOCCORSO		ILLUMINAZIONE LOC. ELETTRICO		ILLUMINAZIONE LOC. ELETTRICO	
	SIGLA													
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V			230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406					0.5	2.406	0.5	2.406		
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9					1	0.9	1	0.9		
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER						SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
TIPO	C40N+VIGI								C40N+VIGI	C40N+VIGI				
N.POLI	In	A	1+N	10					1+N	16	1+N	10		
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A				16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A		
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10				C	10	C	10		
FUSIBILE	TIPO													
CALIBRO	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO													
TARATURA	TARATURA	A												
TIPO CAVO				FG70M1		FG70M1			FG70M1		FG70M1			
FORMAZIONE				1(3G1.5)		1(3G1.5)			1(3G2.5)		1(3G1.5)			
LUNGHEZZA	m													
Iz	A													
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %													
Zk	m ⁶	Zs	m ⁶											
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

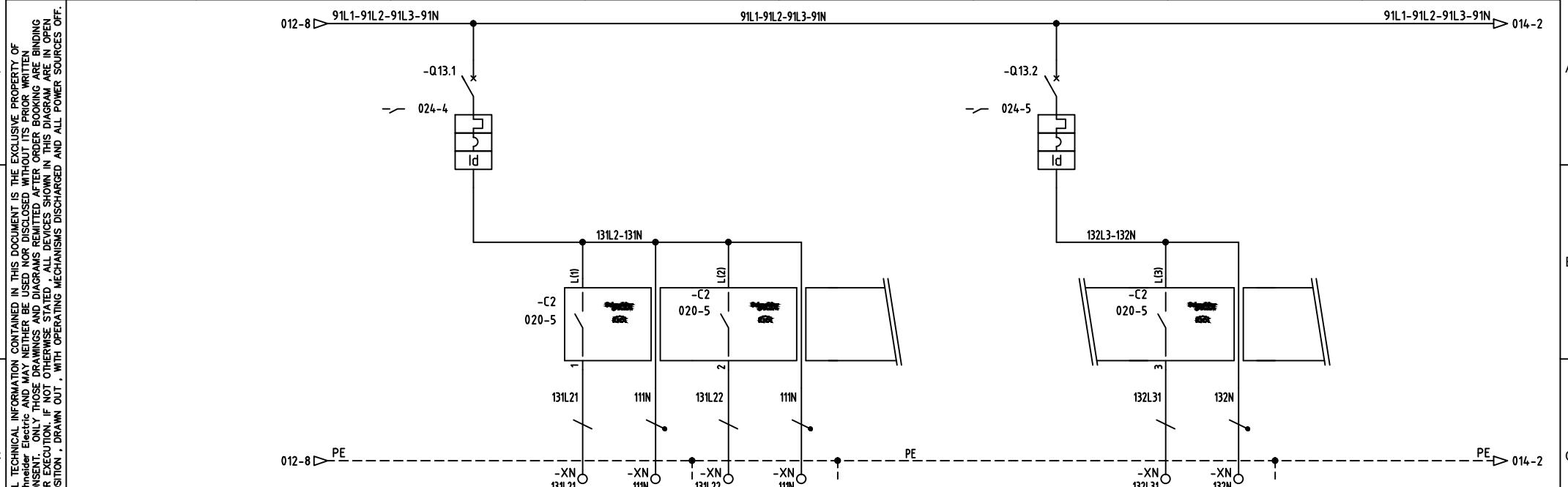
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1											N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242565	FOGLIO SHEET 011 / 012
									23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				

Schneider
Electric



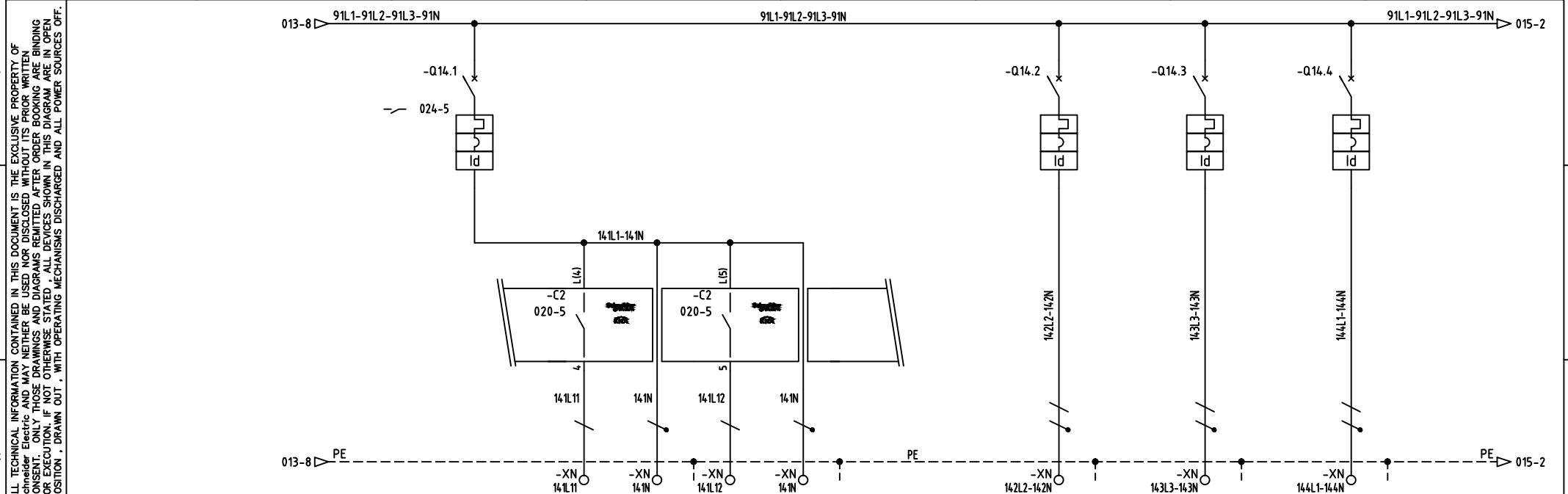
UTENZA		DENOMINAZIONE		PRESE 1P+N LOC. ELETTRICO		ILL. MAG. MOBILIARE + ARCHIVIO + CORRIDOIO		ILL. CORRIDOIO (LOC. ELETTRICO)		ILL. ARCHIVIO		ILL. MAGAZZINO MOBILIARE		PRESE 1P+N MOBILIARE+ ARCHIVIO+CORRIDOIO	
SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406	0.5	2.406								0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9								1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		C40N+VIGI		C40N+VIGI										C40N+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	16	1+N	10								1+N	16
Ith	A	Idn	A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A							16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10							C	10
FUSIBILE		TIPO													
CONTATTORE		CALIBRO		A											
RELE' TERMICO		TIPO		In		A		Pn		kW					
LINEA DI POTENZA		TARATURA		A											
TIPO CAVO		FG70M1				FG70M1		FG70M1		FG70M1				FG70M1	
FORMAZIONE		1(3G2.5)				1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)				1(3G2.5)	
LUNGHEZZA		m													
Iz		A													
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %													
Zk		mē		Zs		mē									
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1						23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	QUADRO ELETTRICO HV	Schneider Electric	N.ro DOC TO NHJC242565	FOGLIO SHEET	
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1	FORMATO ORIGINALE A3													



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILL. ESTERNA INGRESSO PRINCIPALE		ILL. ESTERNA INGRESSO PRINCIPALE		ILL. ESTERNA INGRESSO PRINCIPALE		ILL. ESTERNA ACCESSO OFFICINA		ILL. ESTERNA ACCESSO OFFICINA			
	SIGLA		CIRCUITO E1	CIRCUITO E2	CIRCUITO E3			CIRCUITO E3						
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V	230 V	230 V	230 V			230 V	230 V					
POTENZA kW	lb	A	0.7	3.388				0.4	1.925					
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9				1	0.9					
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER		SCHNEIDER	SCHNEIDER								
TIPO	C40N+VGI				C40N+VGI									
N.POLI	In	A	1+N	10				1+N	10					
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A			10	0.03A/cl.A					
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10			C	10					
FUSIBILE	TIPO													
CALIBRO	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO													
TARATURA	TARATURA	A												
TIPO CAVO				FG70M1	FG70M1				FG70M1					
FORMAZIONE				1(3G2.5)	1(3G2.5)				1(3G2.5)					
LUNGHEZZA	m													
Iz	A													
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %													
Zk	m ⁶	Zs	m ⁶											
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1											N.ro DOC TO NHJC242565	DOCUMENT No. 013 / 014
													FORMATO ORIGINALE A3	

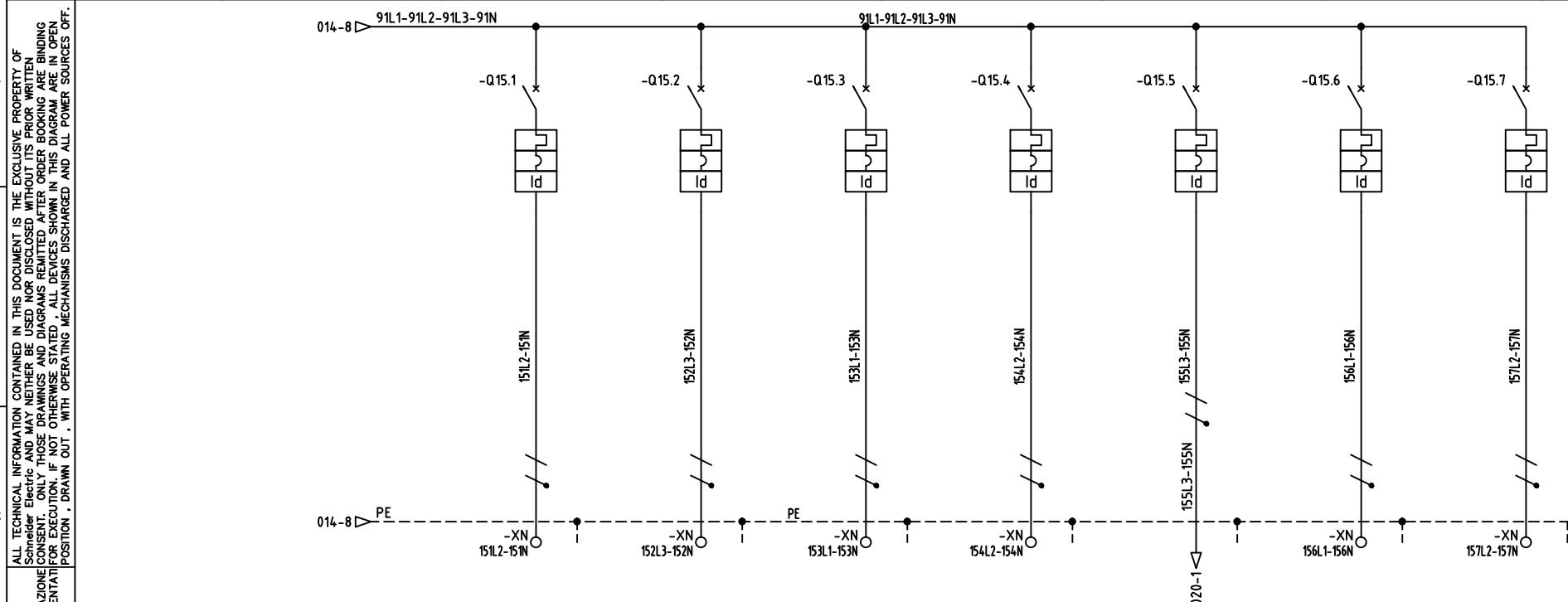


UTENZA		DENOMINAZIONE		ILL. ESTERNA CORTILE		ILL. ESTERNA CORTILE		ILL. ESTERNA CORTILE		CANCELLO		CENTRALE TELEFONICA		CENTRALE IMP. VIDEOCITOFONICO	
		SIGLA				CIRCUITO E4		CIRCUITO E5							
TIPO		POTENZA TOT. kW		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW		lb		A		0.4		1.925		0.3		1.443		0.15	
COEF. CONTEMP.		COS 1		1		0.9				1		0.9		0.722	
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		C40N+VIGI								C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI	
N.POLI		In		A		1+N		10				1+N		16	
Ith		A		Idn		A		10		0.03A/cl.A		16		0.03A/cl.A	
Im (o curva)		A		Pdi		kA		C		10		C		10	
FUSIBILE		TIPO													
CALIBRO		A													
CONTATTORE		TIPO													
In		A		Pn		kW									
RELE' TERMICO		TIPO													
TARATURA		A													
TIPO CAVO				FG70M1		FG70M1				FG70M1		FG70M1		FG70M1	
FORMAZIONE				1(3G2.5)		1(3G2.5)				1(3G2.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)	
LUNGHEZZA		m													
Iz		A													
C.d.T. o ln %		C.d.T. o lb %													
Zk		m&		Zs		m&									
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No. =
A	A0	A1			23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	QUADRO ELETTRICO HV	8030007939-30200+	
								N.ro DOC TO DOCUMENT No. =	FOGLIO SHEET
								NHJC242565	014 / 015

F

FORMATO ORIGINALE A3



UTENZA	DENOMINAZIONE		CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO		IMPIANTO D'EVACUAZIONE		IMPIANTO OROLOGIO E CAMPANELLO		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		RISERVA		
	SIGLA																
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.15	0.722	0.15	0.722	0.15	0.722	0.5	2.406	0.5	2.406	0.25	1.203	0.25	1.203	
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	
TIPO	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	16	1+N	16	1+N	10	
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10
FUSIBILE	TIPO																
CALIBRO	CALIBRO	A															
CONTATTORE	TIPO																
In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO	TIPO																
TARATURA	A																
TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
FORMAZIONE	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	
LUNGHEZZA	m																
Iz	A																
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk	mē	Zs	mē														
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1						23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	QUADRO ELETTRICO HV	Schneider Electric	N.ro DOC TO NHJC242565	DOCUMENT No. FOGLIO SHEET	
FORMATO ORIGINALE A3														

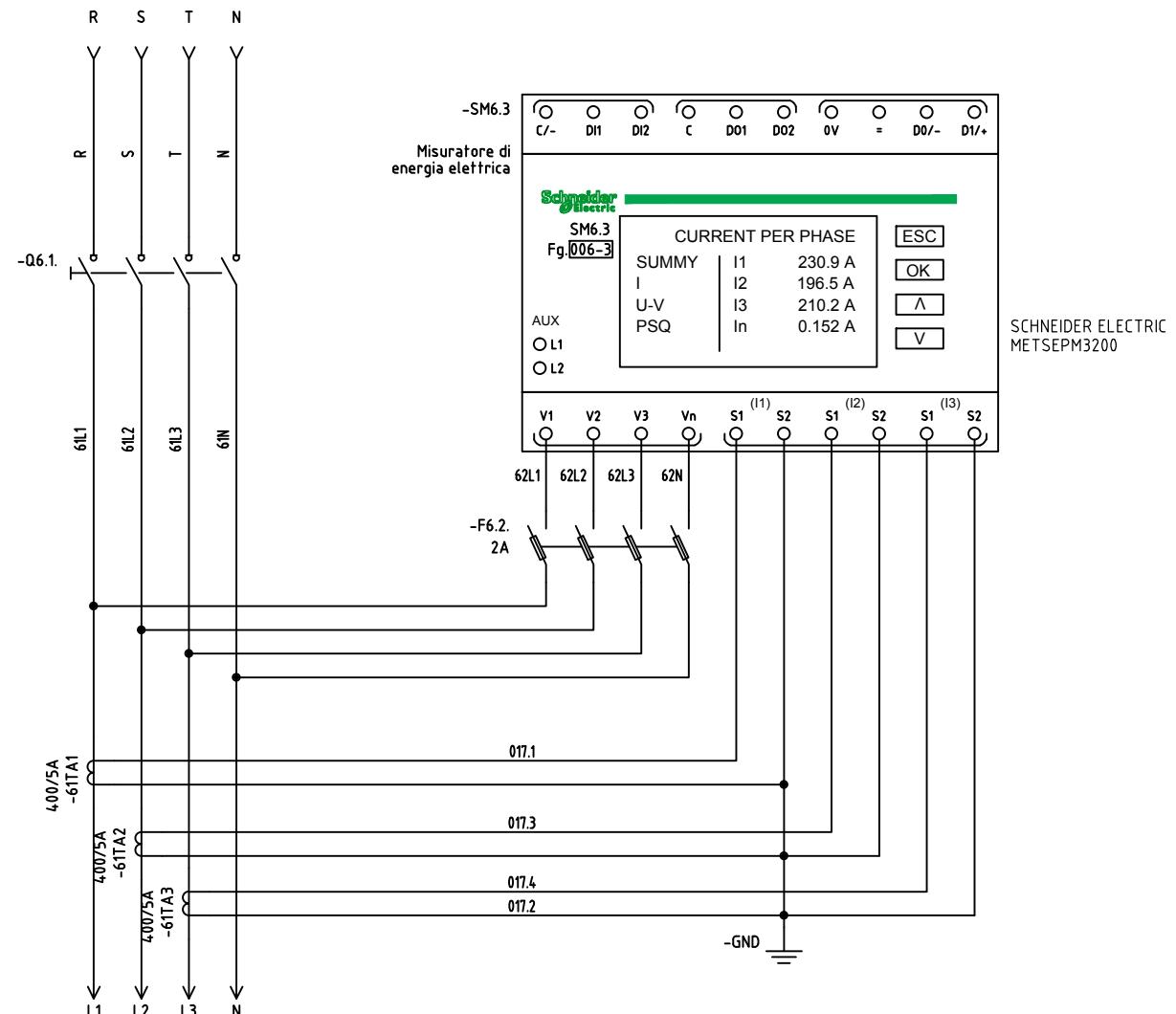
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZARE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI 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.

UTENZA		DENOMINAZIONE															
		SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW																
POTENZA kW	lb	A															
COEF. CONTEMP.	COS 1																
COSTRUTTORE																	
TIPO																	
N.POLI	In	A															
Ith	A	ldn	A														
Im (o curva)	A	Pdi	kA														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE																	
FUSIBILE																	
CONTATTORE																	
TIPO	In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO																	
LINEA DI POTENZA																	
TIPO CAVO																	
FORMAZIONE																	
LUNGHEZZA			m														
Iz			A														
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %																
Zk mē	Zs mē																
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	N.ro DOC TO NHJC242565	ORDER No. =	FOGLIO SHEET	
A	A0	A1							23/11/2016	FOGLIO LIBERO				Schneider Electric		016 / 017	F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
STRUMENTAZIONE

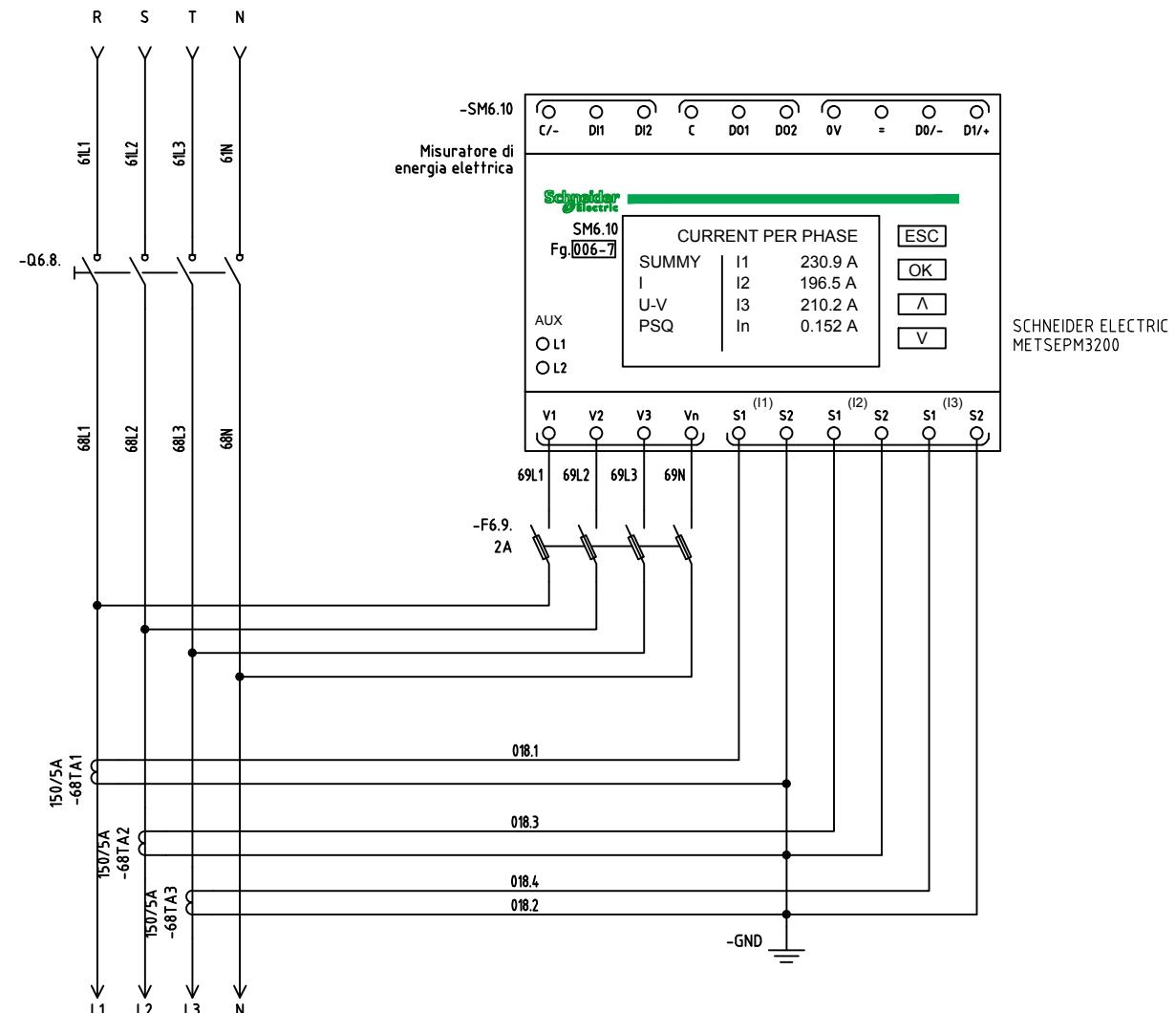
SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC. TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
HV

Schneider Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30200+
N.ro DOC. TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242565 017 / 018

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUXILIARIO STRUMENTAZIONE	SHEET DESCRIPTION CIRCUITO AUXILIARIO STRUMENTAZIONE	DESCRIZIONE DOC. TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1												N.ro DOC. TO NHJC242565	FOGLIO 018 / 019
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1									23/11/2016					Schneider Electric	FORMATO ORIGINALE A3

A

A

B

B

C

C

D

D

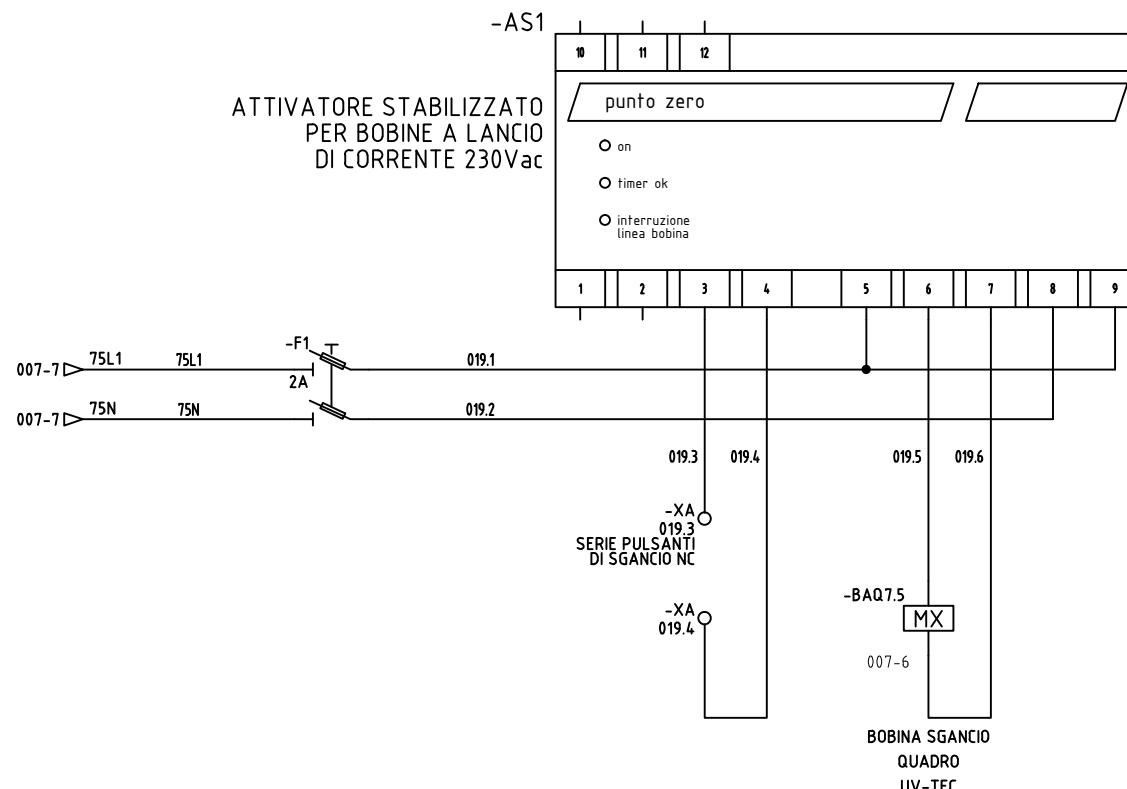
E

E

F

F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
SICUREZZE

SHEET DESCRIPTION

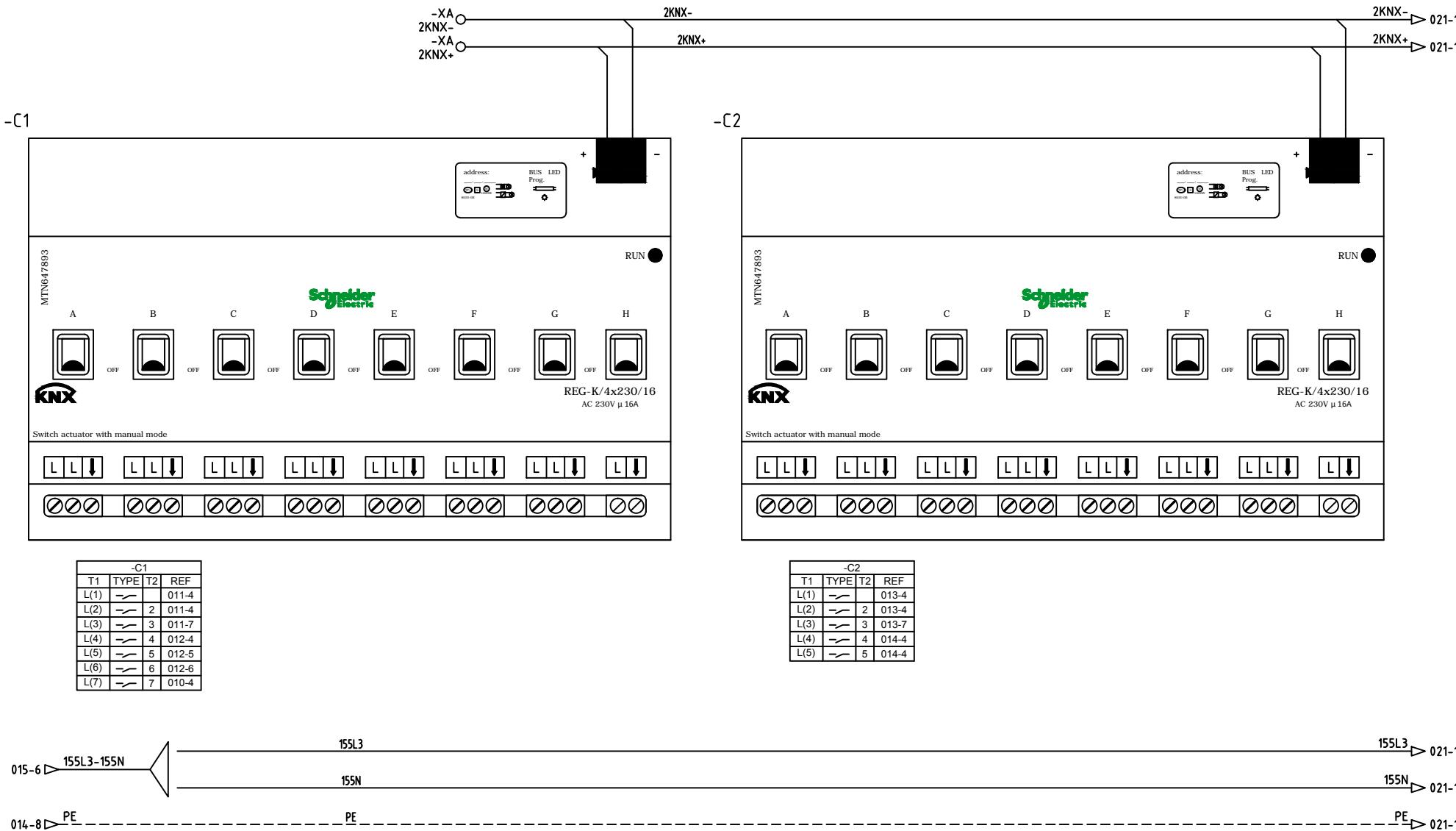
DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
HV

DOCUMENT DESCRIPTION

Schneider
Electric

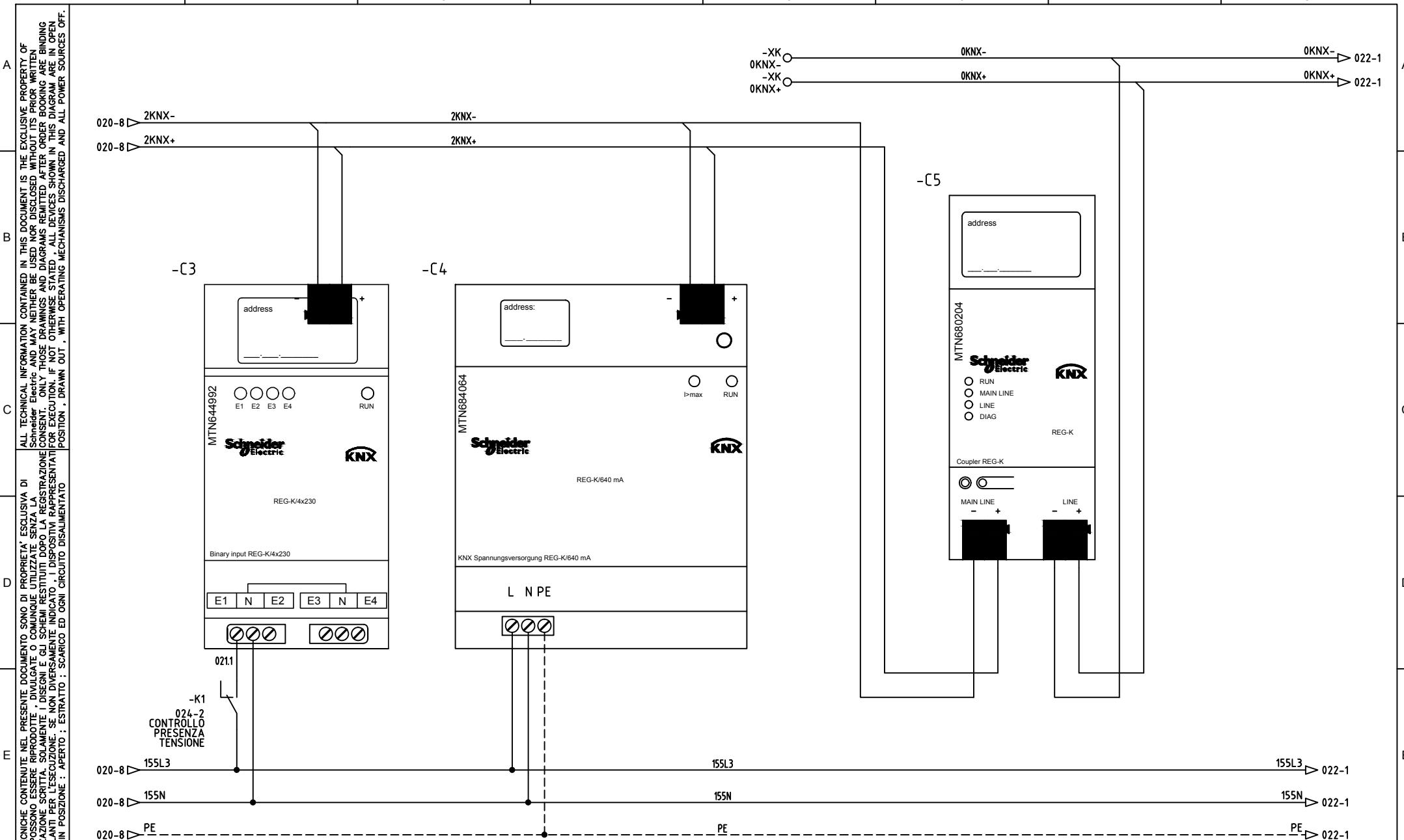
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30200+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC242565 FOGLIO SHEET
019 / 020

A
B
C
D
E
F
G
H
I
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A COMINCIARDA SOLAMENTE L'ESECUZIONE DEL PROGETTO CONVENTIONALE. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO VERSAMENTE INDICATI CON UNA LINEA SOTTILE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL CIRCUITO ELETTRICO E' IN POSIZIONE APERTA; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO HV	8030007939-30200+ N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242565

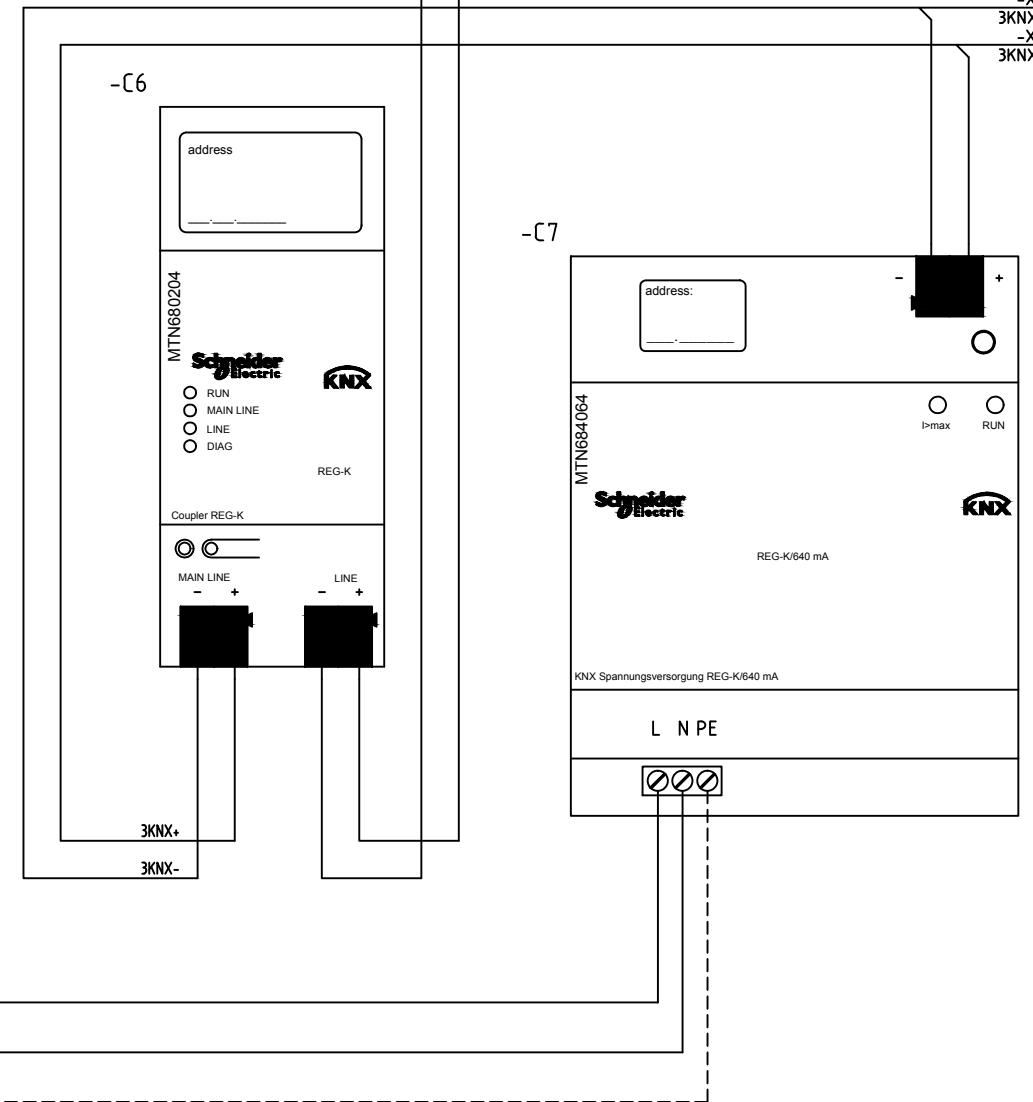
1 2 3 4 5 6 7 8



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX			N.ro DOC.TO NHJC242565	FOGLIO 021 / 022

1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

021-8 ▷ 0KNX-
021-8 ▷ 0KNX+OKNX-
OKNX+0KNX- ▷ 023-1
0KNX+ ▷ 023-1

021-8 ▷ 155L3
021-8 ▷ 155N
021-8 ▷ PE

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

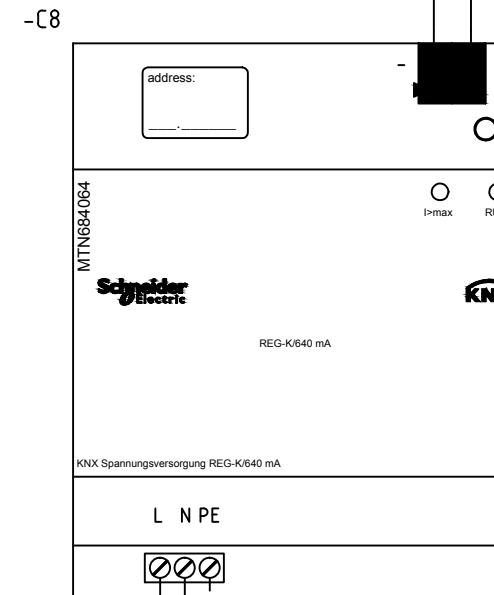
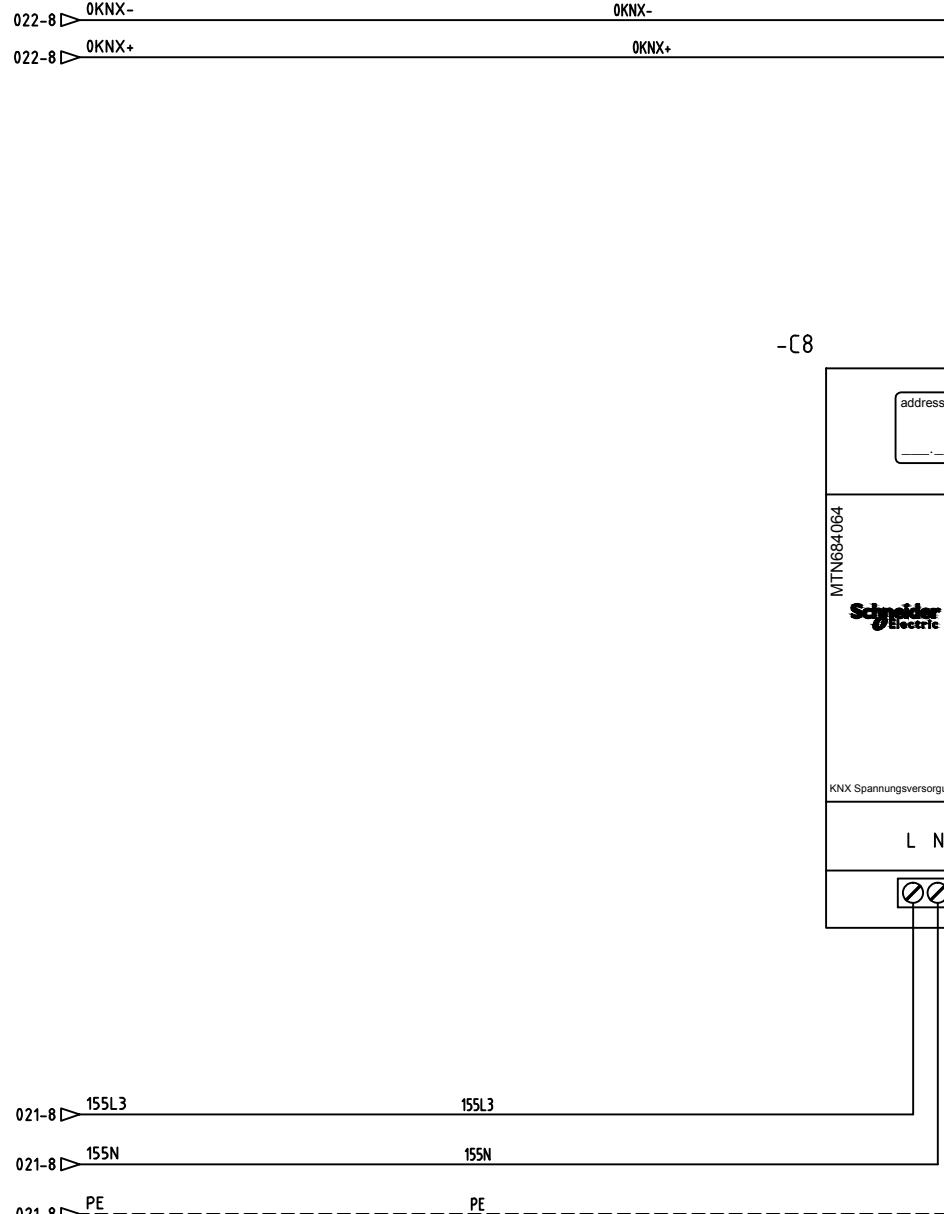
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO AUSILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
HV

Schneider
Electric

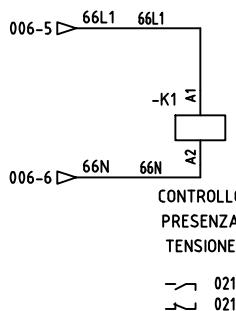
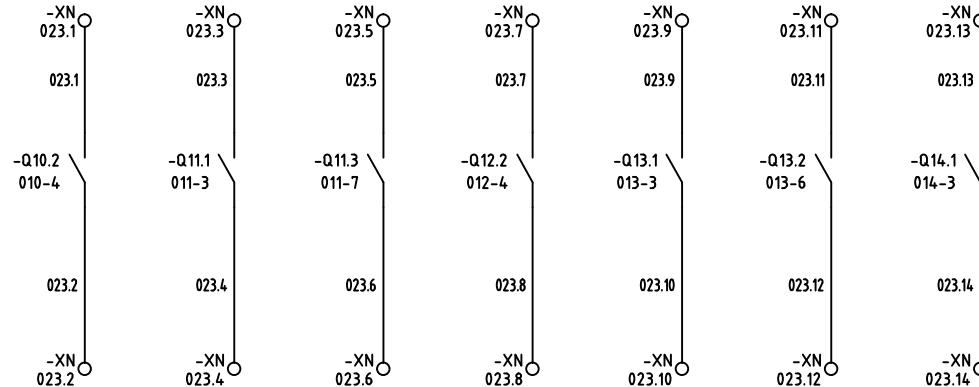
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30200+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242565 022 / 023

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.		
A	A0	A1											N.ro DOC.TO NHJC242565	DOCUMENT No.	FOGLIO 023 / 024	SHEET
									23/11/2016	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX						

A TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS PERMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING UNLESS OTHERWISE STATED. ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



021-2
021-2

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUSILIARIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA	SHEET DESCRIPTION CIRCUITO AUSILIARIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO HV	N.ro ORDINE 8030007939-30200+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016					N.ro DOC.TO NHJC242565	FOGLIO 024 /

Schneider
Electric

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. SIA PREVENTIVAMENTE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE: SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTOFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

**AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)**

QUADRO / SWITCHBOARD

**QUADRO ELETTRICO
UV-TH**

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC.

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
FUNZIONALE**

SCOMPARTI / SWB. TYPE

ARMADIO G

A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						

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.

RITTRA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO APERTI : ESTRATTO : SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCHEMELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIO

**INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX**

FOGLIO SHEET	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								
		A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
001	INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	A0	A1							
002	INDICE REVISIONE FOGLI	A0	A1							
003	FOGLIO LIBERO	A0	A1							
004	CARATTERISTICHE DEL QUADRO	A0	A1							
005	FRONTE QUADRO	A0	A1							
006	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
007	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
008	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
009	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
010	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
011	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
012	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
013	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1							
014	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							
015	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							
016	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							
017	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							
018	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							
019	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							
020	CIRCUITO AUSILIARIO PARTENZE NORMALE	A0	A1							

INDICE REVISIONE FOGLI SHEETS REVISION INDEX

Mod SF = TCA3 = Ed A1

FORMATO ORIGINALE A3

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISSEZI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS RELEVANT TO THE 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.	
A	A0	A1								FOGLIO LIBERO	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO	SHEET
									23/11/2016					8030007939-30300+		



ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF SCHNEIDER ELECTRIC AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REFERRED TO IN THIS DOCUMENT 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.

CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' – Generalit

TIPO / Type	ARMADIO G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 438.1 / CEI EN 61439.
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTIITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDAR
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight	... kg circa

INSTALLAZIONE = Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CA
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CA
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	125A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 s
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	KW

CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit

TENSIONE ASIULARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI ASIULARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX/ Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX/ Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI – General note

SCHHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram NHJC242566
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD" -
Projected and switchboard standard execution data sheet

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

**UTTE LE INFO
schneider Elect
SA PREVENT
ELL' ORDINE S
N QUESTO SCH**

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DA

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPT

23/11/201

CARATTERISTICHE DEI QUADRI

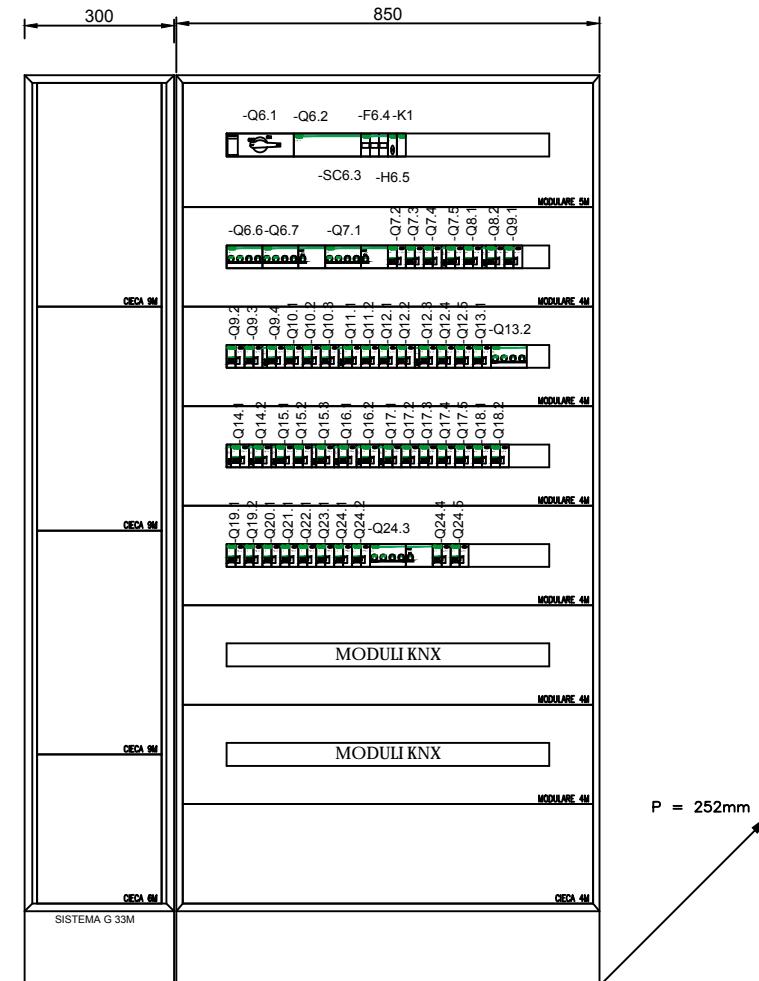
ON DESCRIZIONE DOC.TO *DOCUMENT DESCRIPTION*
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E

QUADRO ELETTRICO

Schneider Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30300		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NH.JC242566		004 / 005

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni 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.



ALTEZZA 1830mm LARGHEZZA 1150mm PROFONDITA' 252mm

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

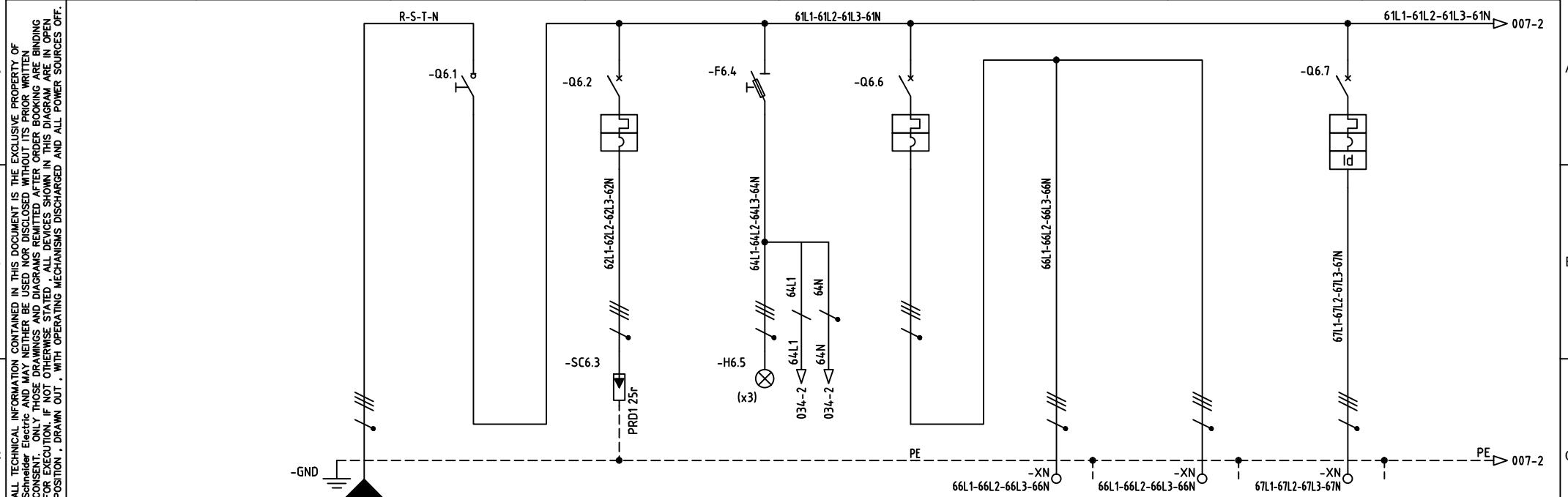
DESCRIZIONE FOGLIO
FRONTE QUADRO

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TH

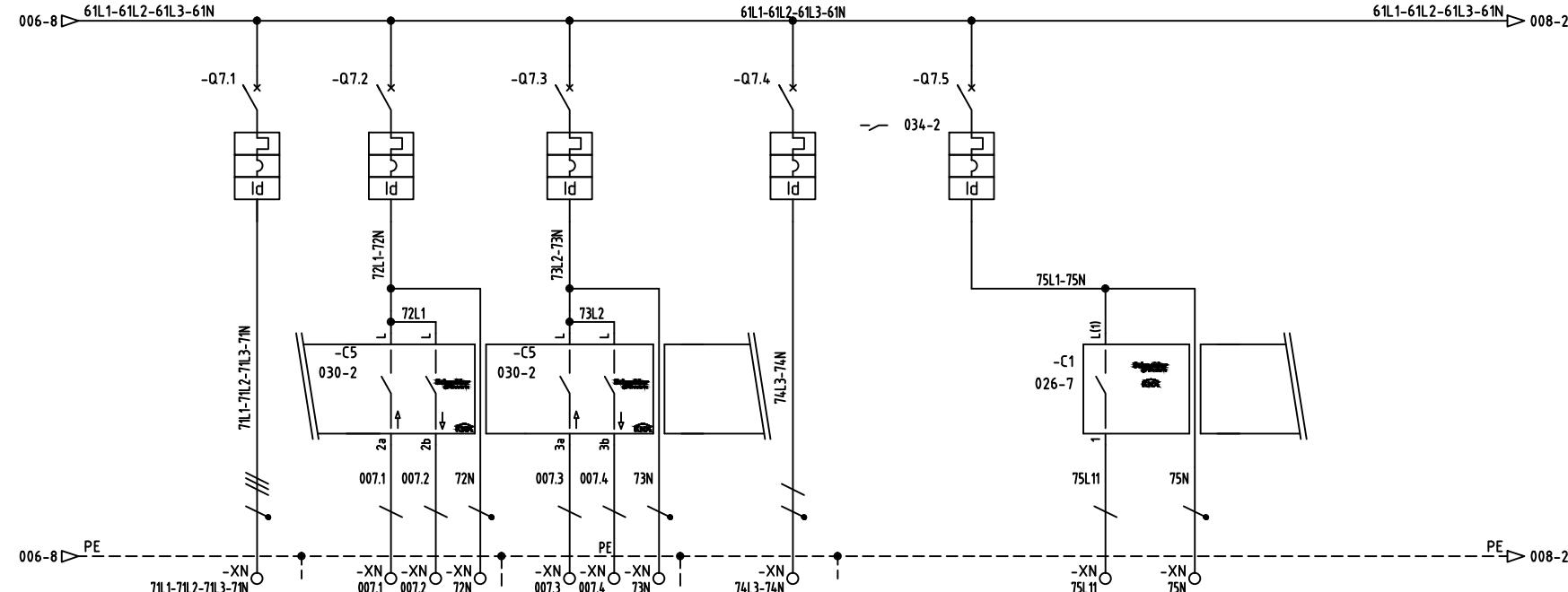
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30300+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242566 005 / 006



UTENZA	DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALIZZAZIONE		GRUPPO PRESE LOC. ATTREZZI		PARTENZA 1STD		PARTENZA 2STD		ATTREZZO GINNICO 1	
	SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	22				400V		400 V		400 V		400 V		400 V	
POTENZA kW	lb	A		35					2	3.208	1	1.604	1	1.604	2	3.208
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9			1	0.9			1	0.9	1	0.9	
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER											SCHNEIDER	D
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	INS125	NG125N+PRD1 25r	IIL	IC60N										IC60N+VIGI	
N.POLI	In	A	4	125	3+N	80			4	20					4	10
Ith	A	Idn	A		80				20						10	0,03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA		C	10			C	10					C	10
FUSIBILE	TIPO				STI											
CONTATTORE	CALIBRO	A				2A										
RELE' TERMICO	TIPO															
TARATURA	A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG70M1		FG70M1		FG70M1			E
FORMAZIONE									1(5G6)		1(5G6)		1(5G4)			
LUNGHEZZA	m															
Iz	A															
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
Zk	m ²	Zs	m ²													
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1											N.ro DOC TO NHJC242566	DOCUMENT No. 006 / 007	FOGLIO SHEET



A
B
C

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI
UNICO SOCIOSOCIETATI CHE POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA
SOLAMENTE I DESIGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE
DI SOLI DATI INFORMATIVI CONFERMATORI. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, DISPOSITIVO RAPPRESENTA
UN CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE.

**UTTE LE INFO
schneider Elect
SUA PREVENTIV
DELL' ORDINE S
QUESTO SCH**

23/11/201

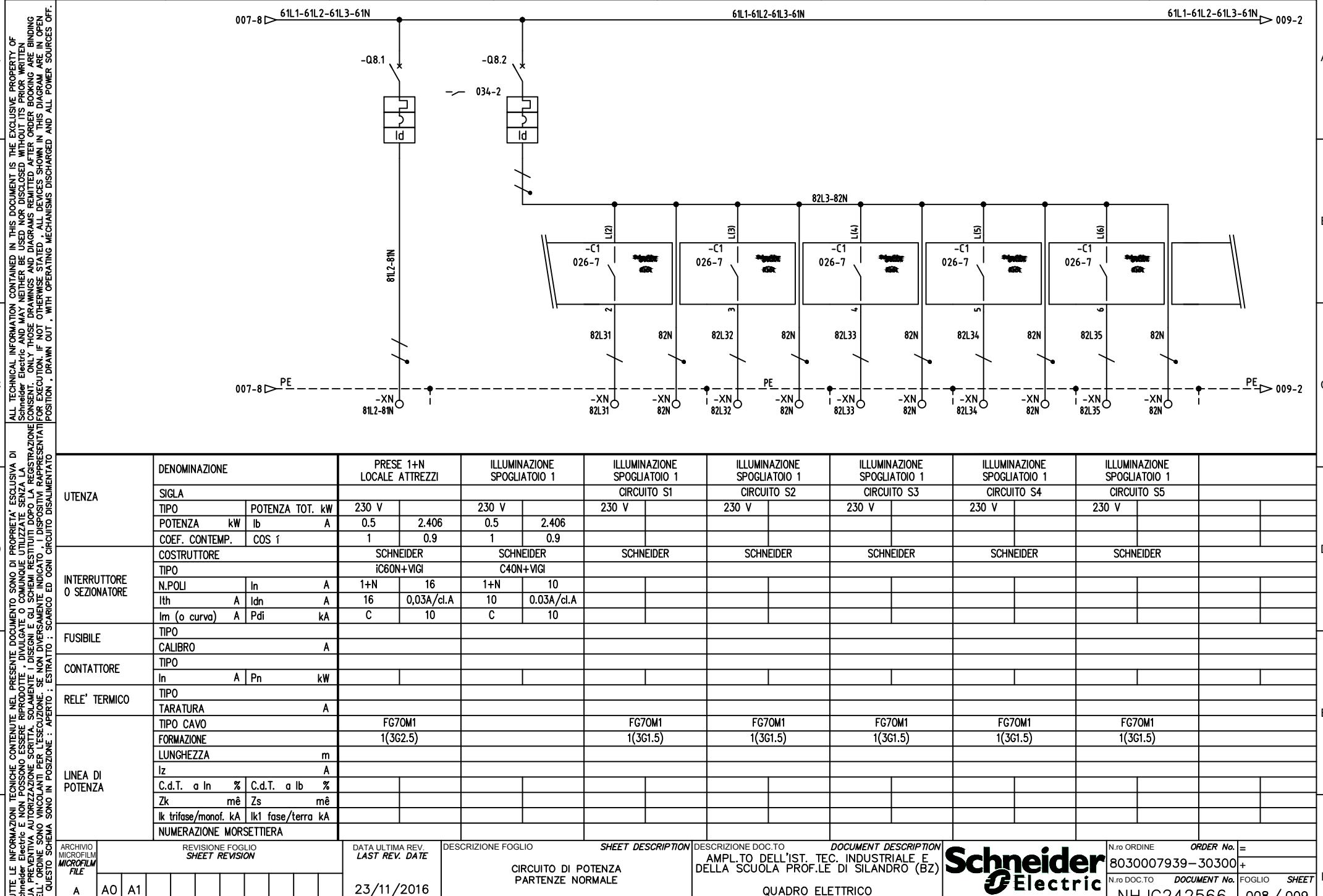
**CIRCUITO DI POTENZA
PARTENZE NORMALE**

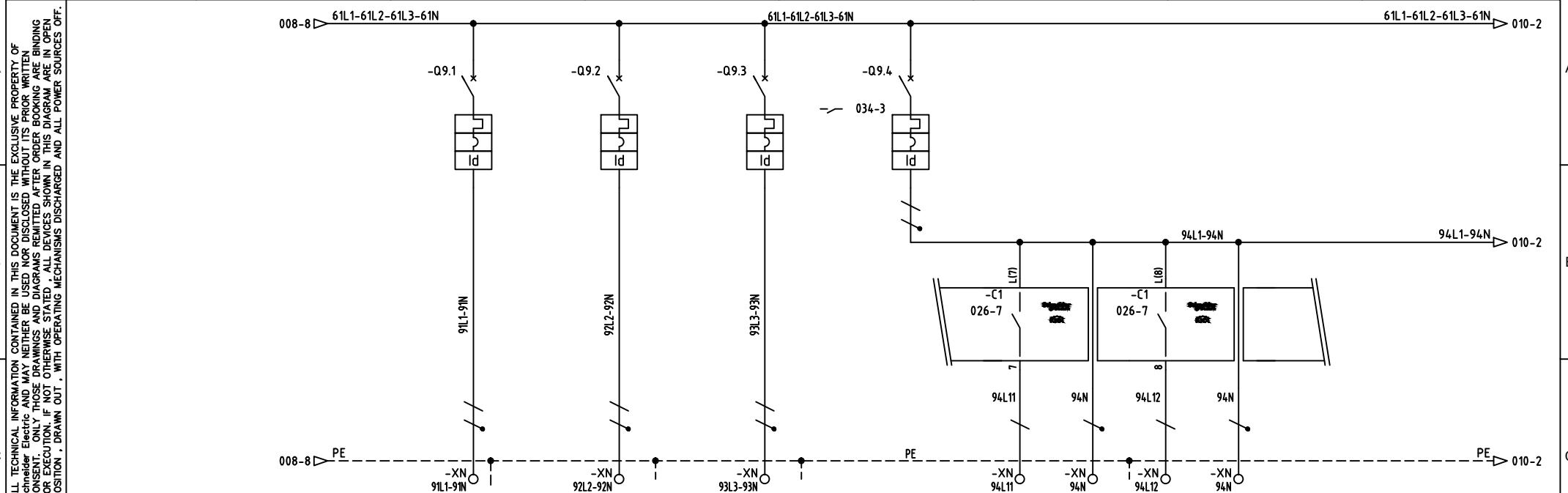
SHEET DESCRIPTION

ON DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=	
8030007939-30300		+	
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO	SHEET
NHJC242566		007 / 008	

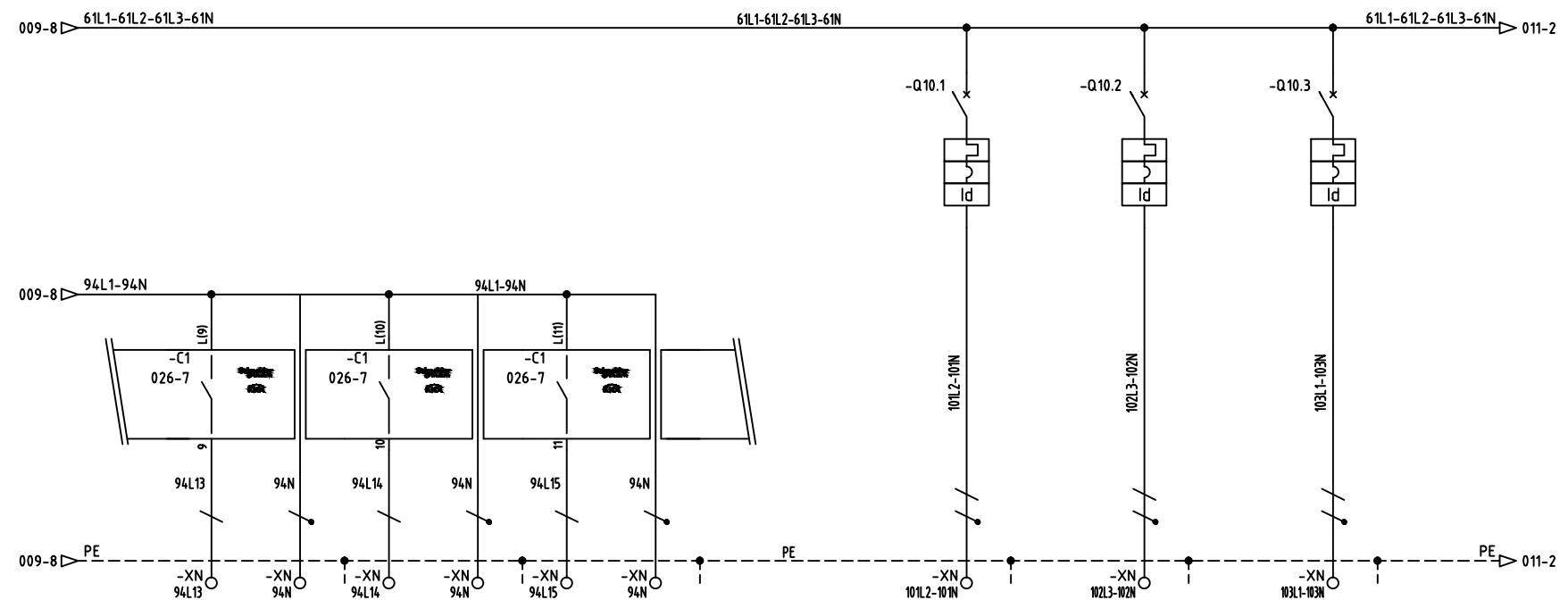




UTENZA		DENOMINAZIONE		PRESE 1+N SPOGLIATOIO 1		FON SINISTRA SPOGLIATOIO 1		FON DESTRA SPOGLIATOIO 1		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO 2		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO 2			
		SIGLA													
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406		2	9.623	2	9.623	0.5	2.406				
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9	1	0.9	1	0.9				
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI							
N.POLI	In	A	1+N	16		1+N	16	1+N	16	1+N	10				
Ith	A	Idn	A	16	0,03A/cl.A	16	0,03A/cl.A	16	0,03A/cl.A	10	0,03A/cl.A				
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10				
FUSIBILE		TIPO													
CONTATTORE		CALIBRO	A												
RELE' TERMICO		TIPO													
LINEA DI POTENZA		TARATURA	A												
		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
		FORMAZIONE		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)	
		LUNGHEZZA	m												
		Iz	A												
		C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %												
		Zk	m ²	Zs	m ²										
		I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
		NUMERAZIONE MORSETTIERA													

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	
A	A0	A1						23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242566	FOGLIO SHEET 009 / 010

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only 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.



Mod. SE - TCA3 - Ed. A1

SHEET DESCRIPTION

ION DESCRIZI

**ONE DOC TO
DO IT ALL**

6

1

1

4

N.ro OF

RDINE

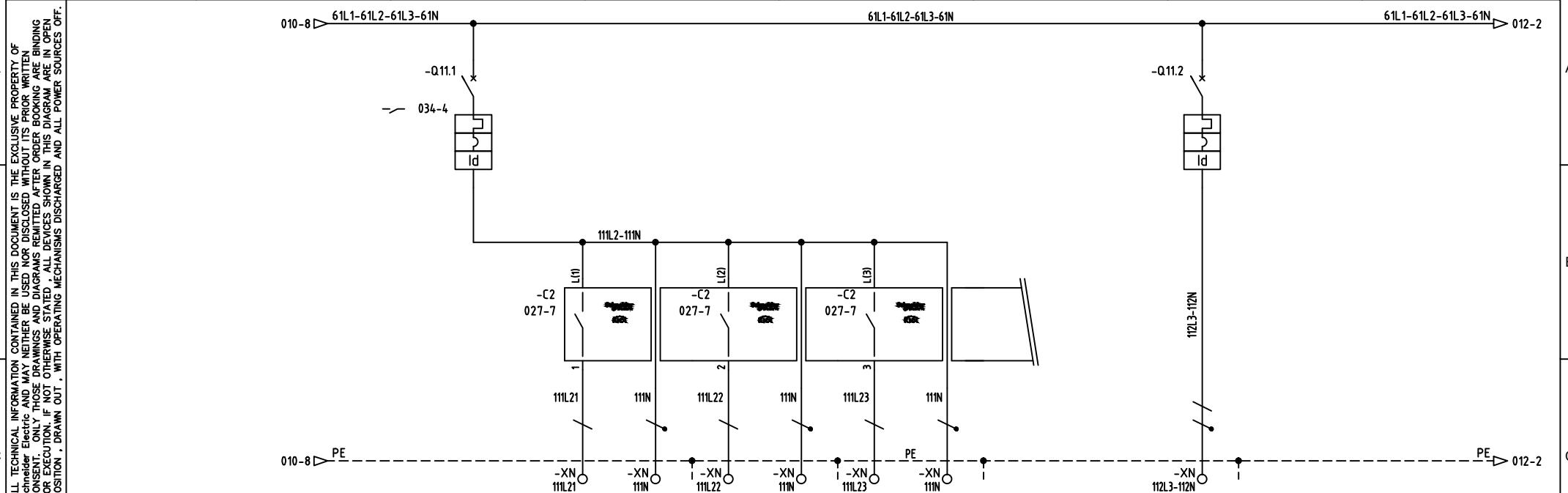
ORDER

No. | =

1

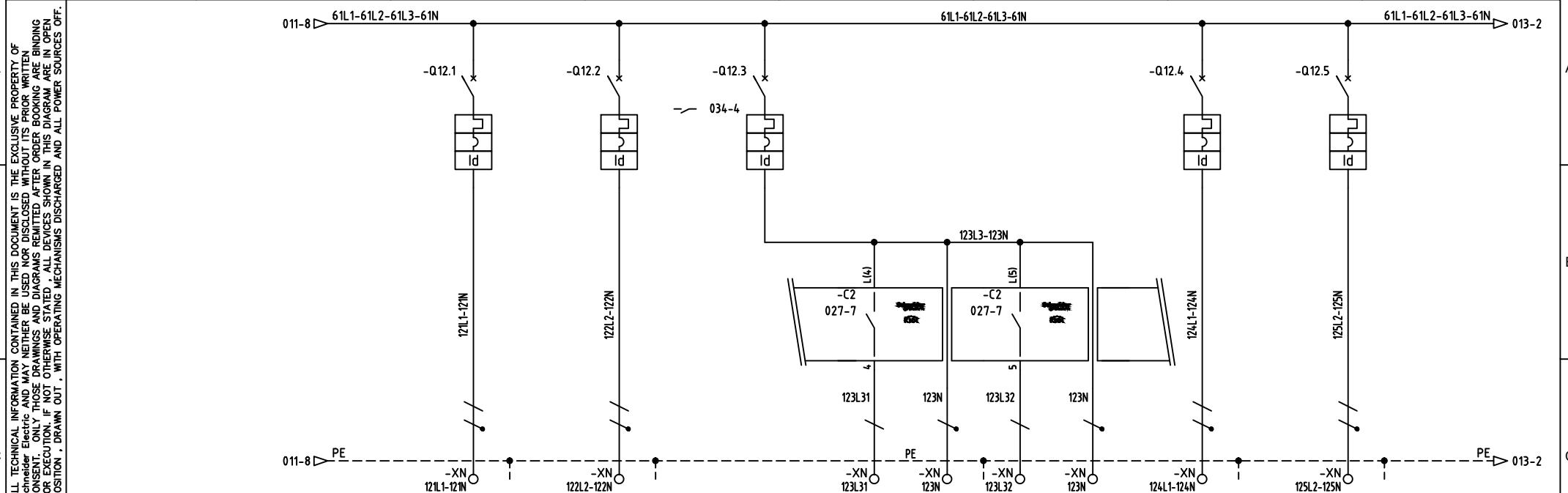
Schneider Electric

N.ro ORDINE	<i>ORDER No.</i>	=	
8030007939-30300		+	
N.ro DOC.TO	<i>DOCUMENT No.</i>	FOGLIO	<i>SHEET</i>
NH-JC242566		010	/ 011



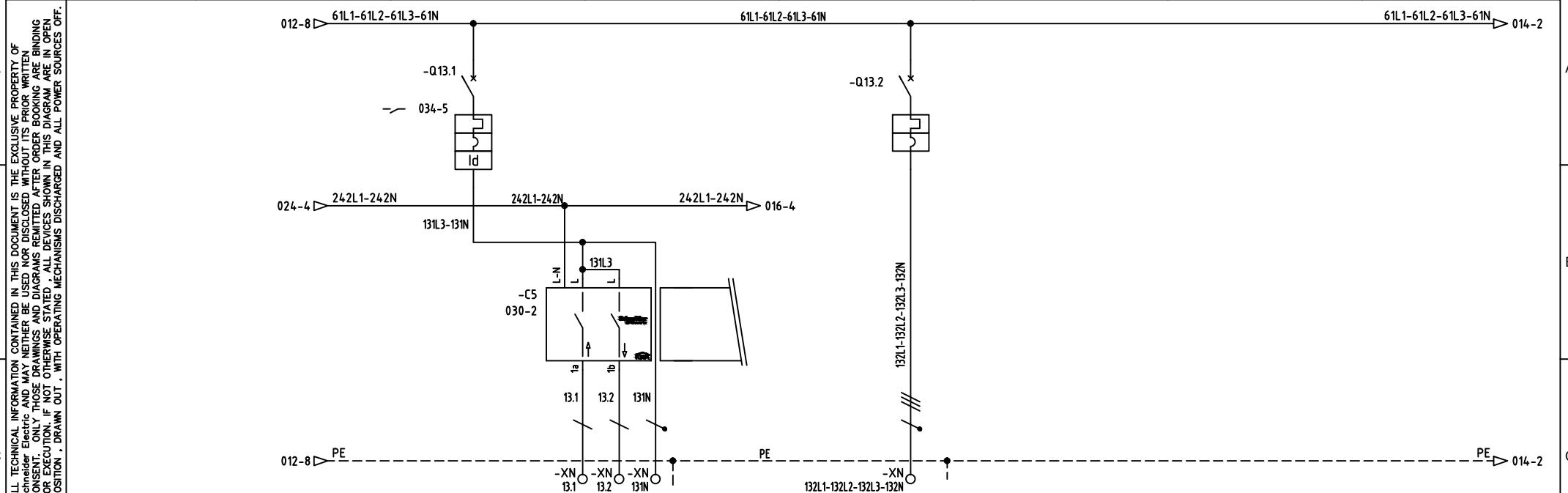
UTENZA		DENOMINAZIONE		ILL. SPOGLIATOIO INSEGNANTE + REGIA		ILLUMINAZIONE REGIA		ILL. SPOGLIATOIO INSEGNANTE		ILL. SPOGLIATOIO INSEGNANTE		PRESE 1P+N SPOGLIATOIO INSEGNANTE	
		SIGLA						CIRCUITO I1		CIRCUITO I2			
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb A	0.5	2.406									0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9									1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		C40A+VIGI										C40Z+VIGI	
N.POLI	In A	1+N	10									1+N	16
Ith A	Idn A	10	0.03A/cl.A									16	0.03A/cl.A
Im (o curva) A	Pdi kA	C	10									C	10
FUSIBILE		TIPO											
CALIBRO		A											
CONTATTORE		TIPO											
In A	Pn kW												
RELE' TERMICO		TIPO											
TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1			
FORMAZIONE				1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)			
LUNGHEZZA m													
Iz A													
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %												
Zk m ²	Zs m ²												
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30300+
A	A0	A1										N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242566	FOGLIO SHEET 011 / 012



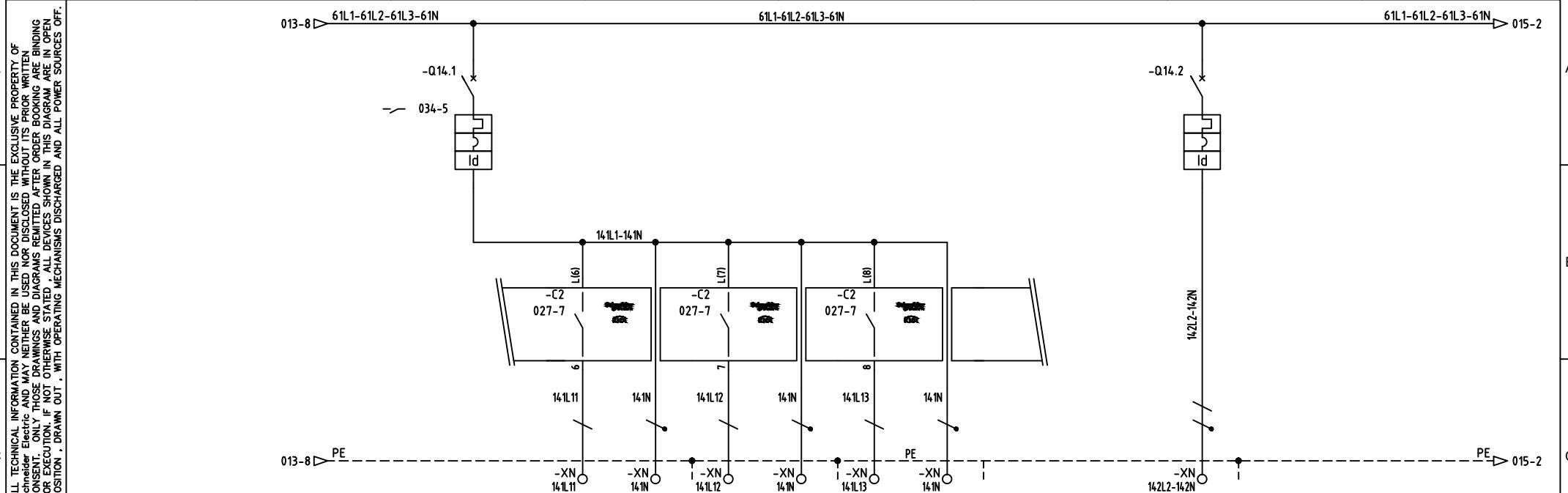
UTENZA	DENOMINAZIONE		FON SPOGLIATOIO INSEGNANTE		PRESE 1P+N REGIA		ILLUMINAZIONE VANO ALLENAMENTO PESI		ILLUMINAZIONE SALA PESI		PRESE 1P+N VANO ALLENAMENTO PESI 1		PRESE 1P+N VANO ALLENAMENTO PESI 2	
	SIGLA													
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V
POTENZA kW	lb A	0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406	
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI									
N.POLI	In A	1+N 16	1+N 16	1+N 16	1+N 16	1+N 10						1+N 16	1+N 16	
Ith A	Idn A	16 0.03A/cl.A	16 0.03A/cl.A	16 0.03A/cl.A	16 0.03A/cl.A	10 0.03A/cl.A						16 0.03A/cl.A	16 0.03A/cl.A	
Im (o curva) A	Pdi kA	C 10	C 10	C 10	C 10	C 10						C 10	C 10	
FUSIBILE	TIPO													
CONTATTORE	CALIBRO	A												
RELE' TERMICO	TIPO													
TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1			FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1			
FORMAZIONE		1(3G2.5)	1(3G2.5)			1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)			
LUNGHEZZA m														
Iz A														
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %													
Zk m ²	Zs m ²													
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242566	FOGLIO SHEET 012 / 013



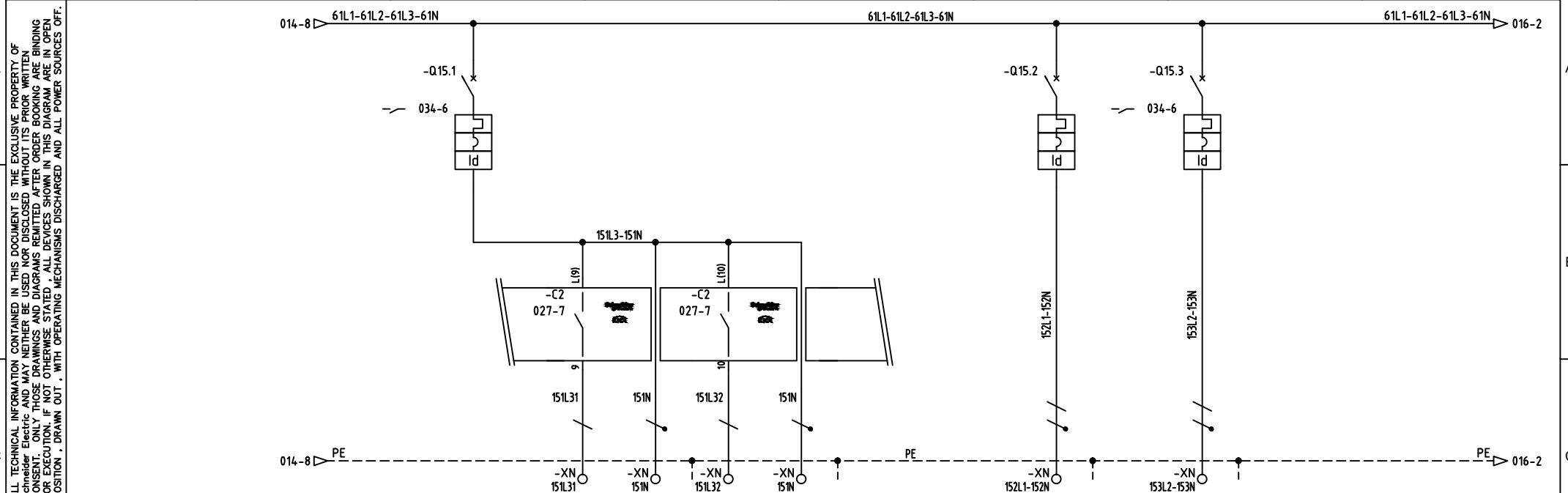
UTENZA		DENOMINAZIONE		SCHERMO VANO ALLENAMENTO PESI		SCHERMO SALA PESI		GRUPPO PRESE LOC. VENTILAZIONE STD							
SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V				230 V							
POTENZA kW	lb A	0.15	0.722						1	1.604					
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9						1	0.9					
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER									
TIPO		C40A+VGI						IC60N							
N.POLI	In A	1	1+N 6						4	20					
Ith A	Idn A	6	0.03A/cl.A						20						
Im (o curva) A	Pdi kA	C	10						C	10					
FUSIBILE		TIPO													
CALIBRO		A													
CONTATTORE		TIPO													
In A	Pn kW														
RELE' TERMICO		TIPO													
TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1									
FORMAZIONE		1(4G1.5)		1(5G6)											
LUNGHEZZA m															
Iz A															
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %														
Zk m ²	Zs m ²														
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1										N.ro DOC TO NHJC242566	DOCUMENT No. FOGlio	SHEET
												013 / 014		



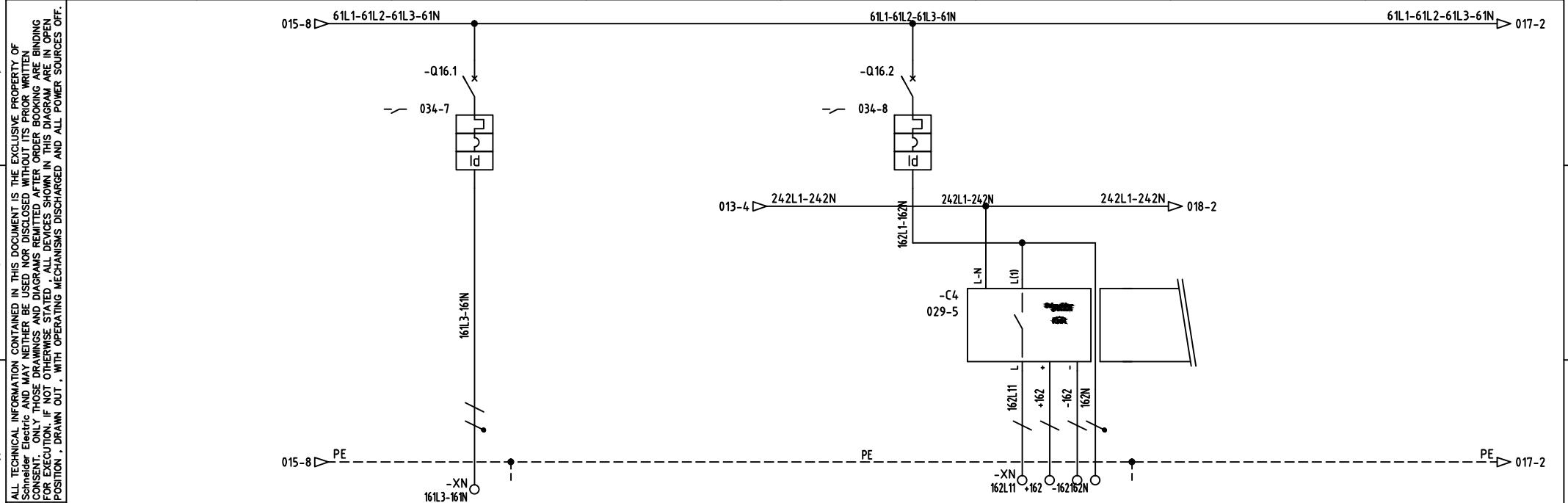
UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZ. CORRIDOIO + LOCALE TECNICO ITT		ILL. CORRIDOIO (SALA PESI)		ILL. CORRIDOIO (RIPOST.)		ILLUMINAZIONE LOCALE TECNICO ITT				PRESE 1+N CORRIDOIO + LOC. TECNICO ITT	
		SIGLA				CIRCUITO F1		CIRCUITO F2							
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406										0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9										1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER				SCHNEIDER			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		C40A+VIGI										C40A+VIGI			
N.POLI	In	A	1+N	10										1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A									16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10									C	10
FUSIBILE		TIPO													
CONTATTORE		CALIBRO		A											
RELE' TERMICO		TIPO		In	A	Pn	kW								
LINEA DI POTENZA		TARATURA		A											
		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1					
		FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)					
		LUNGHEZZA		m											
		Iz		A											
		C.d.T. o In %		C.d.T. o lb %											
		Zk	mé	Zs	mé										
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA											
		NUMERAZIONE MORSETTIERA													

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÒF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1						23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO NHJC242566	DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
												FORMATO ORIGINALE A3	



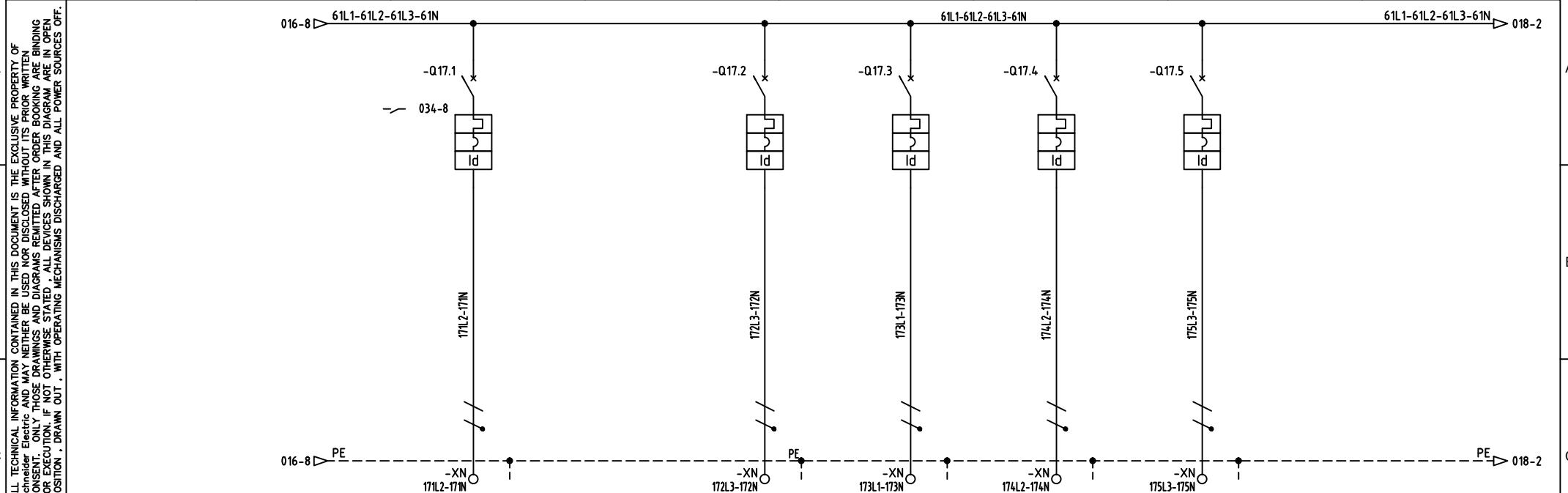
UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZ. RIPOSTIGLIO SALA MULTIUSO		ILLUMINAZ. RIPOSTIGLIO SALA MULTIUSO		ILLUMINAZ. RIPOSTIGLIO SALA MULTIUSO		PRESE 1+N RIPOSTIGLIO SALA MULTIUSO		ILLUMINAZIONE PALESTRA	
		SIGLA				CIRCUITO 1		CIRCUITO 2				H2(A)	
TIPO		POTENZA TOT. kW		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW		lb		0.5		2.406				0.5		2.406	
COEF. CONTEMP.		COS 1		1		0.9				1		0.9	
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER				SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		TIPO		C40A+VIGI						C40A+VIGI		C40A+VIGI	
N.POLI		In		A		1+N		10				1+N	
Ith		A		Idn		A		10		0.03A/cl.A		16	
Im (o curva)		A		Pdi		kA		C		10		C	
FUSIBILE		TIPO											
CONTATTORE		CALIBRO		A									
RELE' TERMICO		TIPO											
LINEA DI POTENZA		TARATURA		A									
		TIPO CAVO				FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
		FORMAZIONE				1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)		1(3G1.5)	
		LUNGHEZZA		m									
		Iz		A									
		C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %									
		Zk		m ⁶		Zs		m ⁶					
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
		NUMERAZIONE MORSETTERIA											

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION					DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1				23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				N.ro DOC TO NHJC242566	DOCUMENT No. 015 / 016



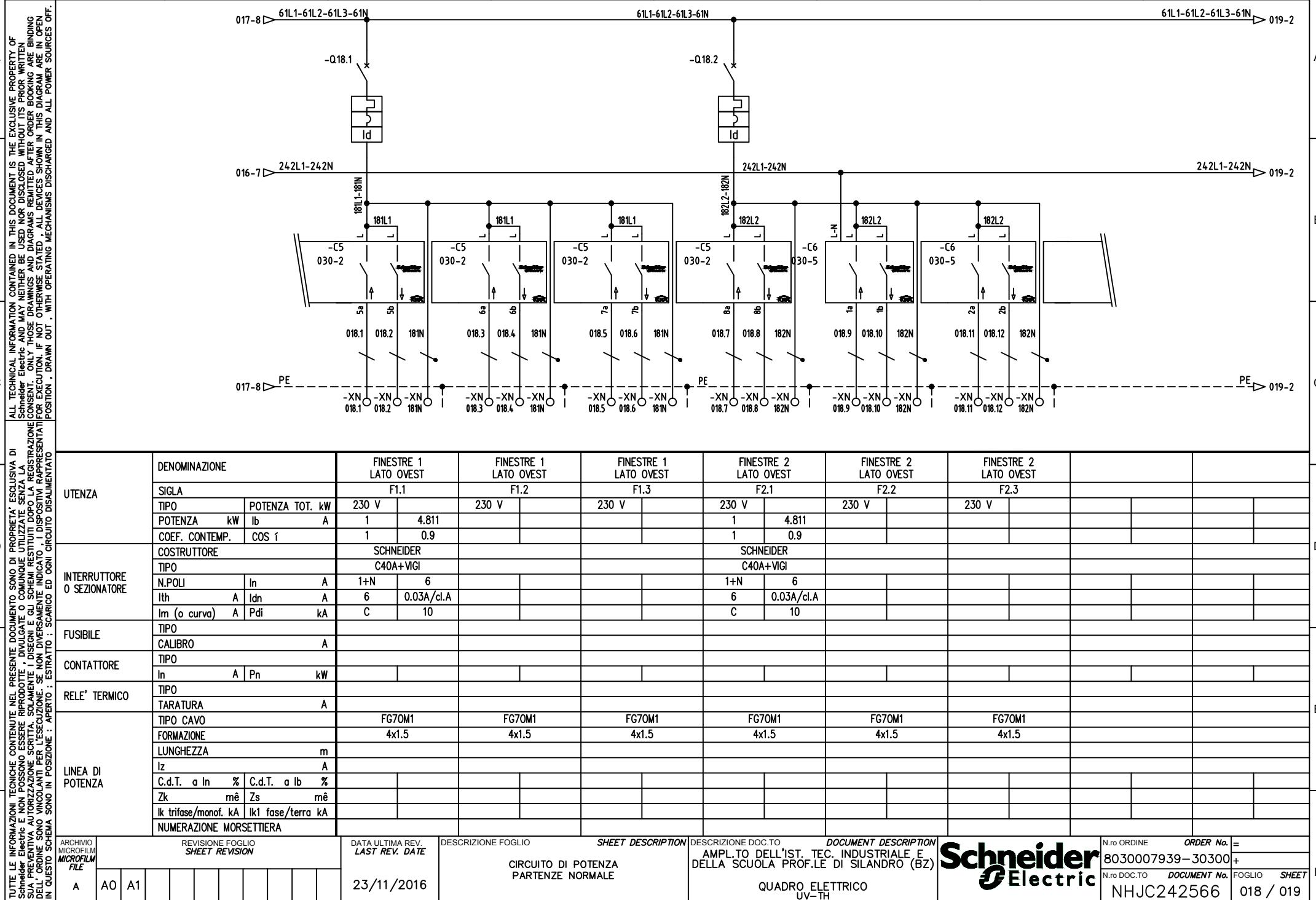
UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE PALESTRA		ILLUMINAZIONE PALESTRA		ILLUMINAZIONE PALESTRA			
		SIGLA	H2(B)			H1		H1			
TI		TIPO	230 V			230 V		230 V			
		POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406		0.5	2.406		
D		COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9		
		COSTRUTTORE	SCHNEIDER				SCHNEIDER	SCHNEIDER			
		TIPO	C40A+VIGI				C40A+VIGI				
		N.POLI	In	A	1+N	10		1+N	10		
		Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A		
		Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10		
		FUSIBILE	TIPO								
		CALIBRO	A								
		CONTATTORE	TIPO								
		In	A	Pn	kW						
		RELE' TERMICO	TIPO								
		TARATURA	A								
		TIPO CAVO	FG70M1				FG70M1	FG70M1			
		FORMAZIONE	1(3G1.5)				1(3G1.5)	1(3G1.5)			
		LUNGHEZZA	m								
		Iz	A								
		C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %								
		Zk	m ²	Zs	m ²						
		I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA								
		NUMERAZIONE MORSETTIERA									

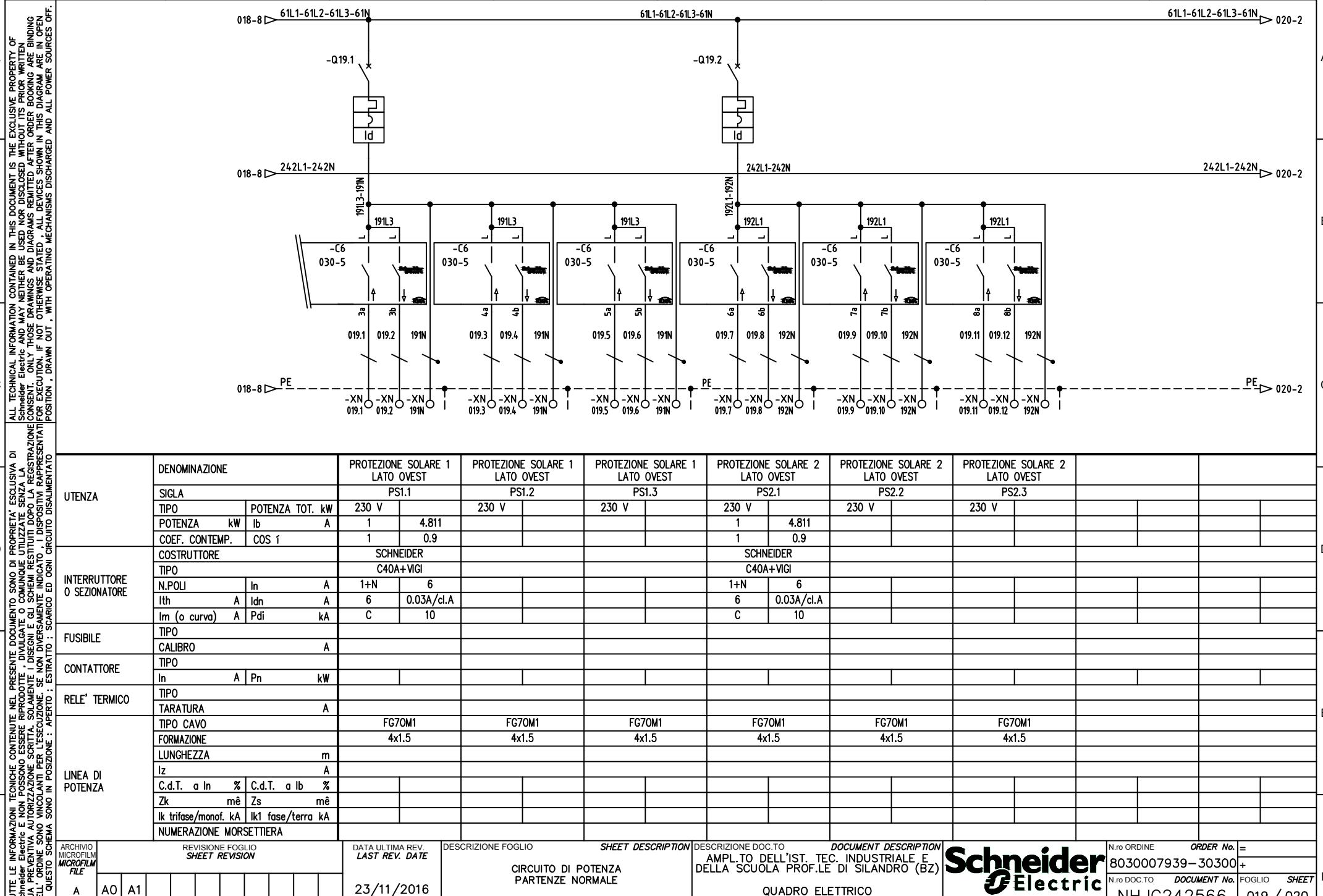
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	SHEET DESCRIPTION AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TH	DOCUMENT DESCRIPTION N.ro ORDINE 8030007939-30300+ N.ro DOC. TO NHJC242566 ORDER No. FOGLIO SHEET 016 / 017
A	A0	A1										
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1											FORMATO ORIGINALE A3	



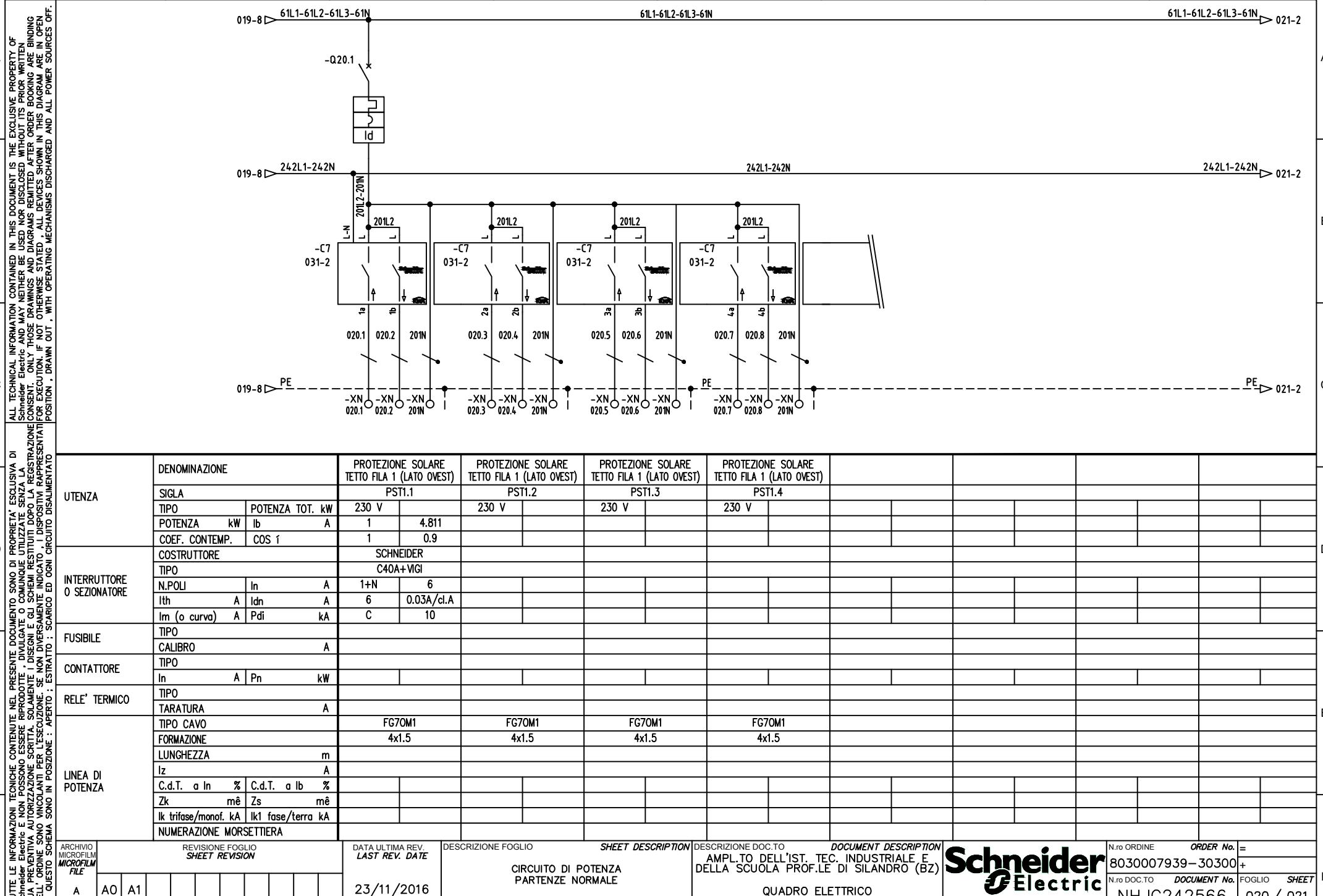
UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE TRIBUNA		PRESE 1P+N PALESTRA CASS.		PAVIMENTO K1		PAVIMENTO K2		PAVIMENTO K3		PAVIMENTO K4	
SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V				230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406		0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406		
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10		1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10
FUSIBILE		TIPO													
CALIBRO		A													
CONTATTORE		TIPO													
In	A	Pn	kW												
RELE' TERMICO		TIPO													
TARATURA		A													
TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(3G2.5)	
LUNGHEZZA		m													
Iz	A														
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %														
Zk m ²	Zs m ²														
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

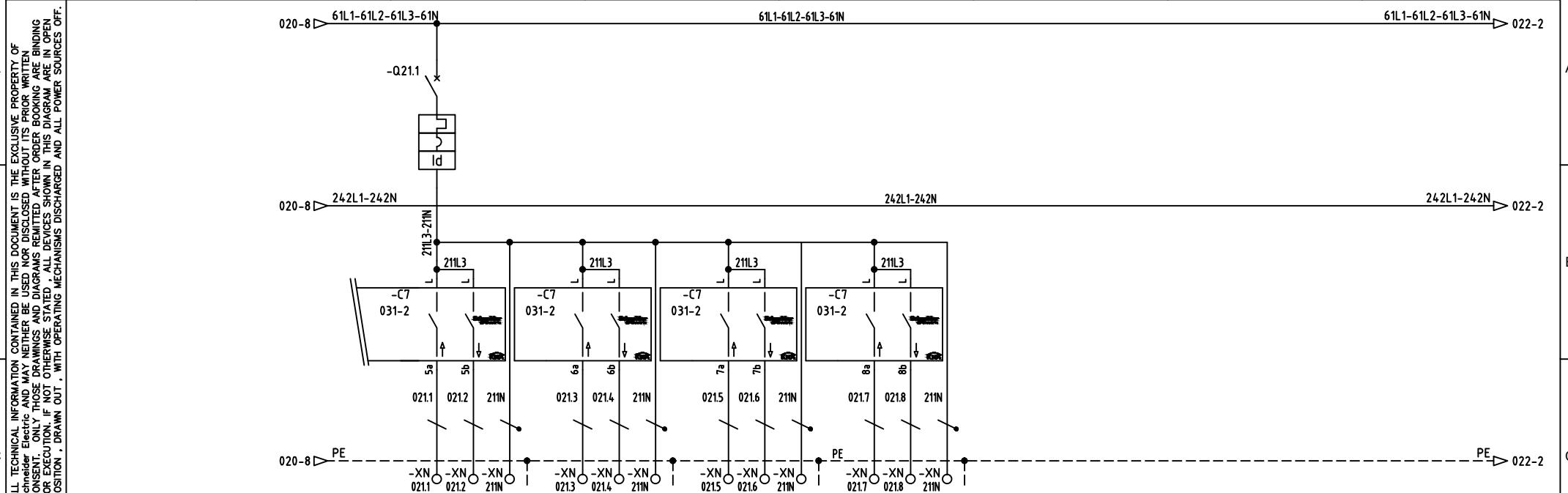
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1			23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	N.HJC242566
										FOGLIO SHEET 017 / 018





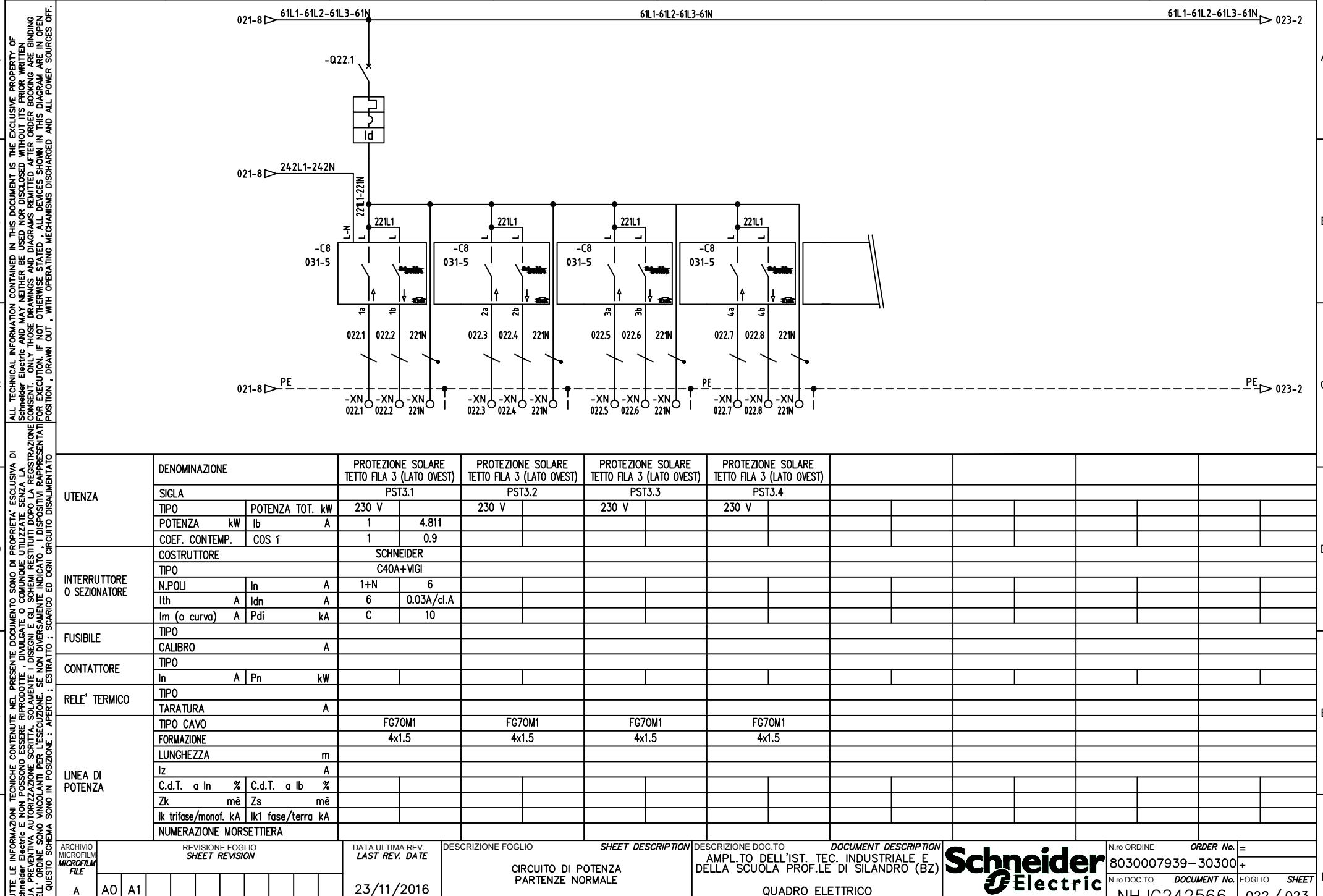
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZANDO SOLOAMENTE I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPPO LA REGISTRAZIONE CONSEGNA. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO : SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISMONTATO.

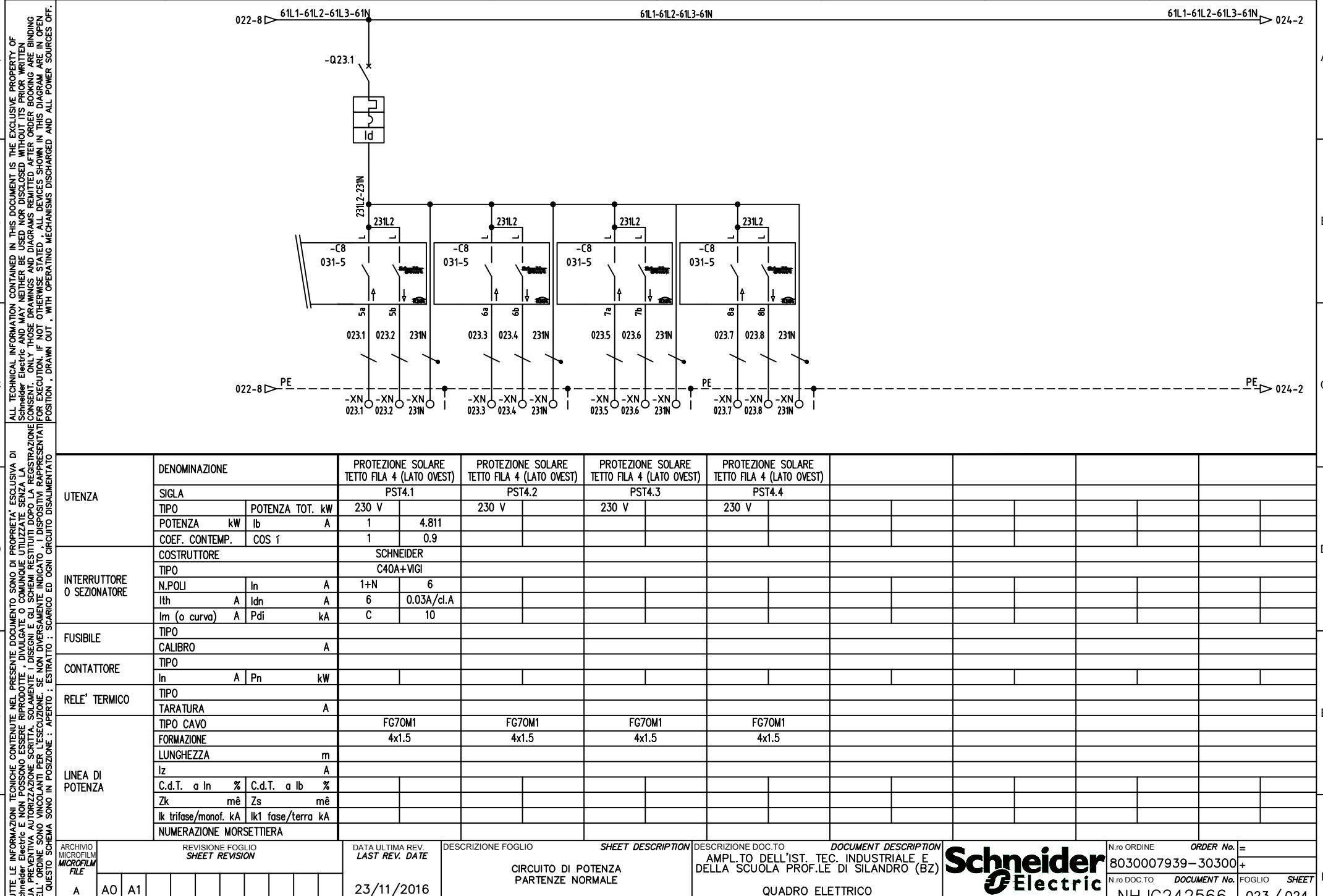




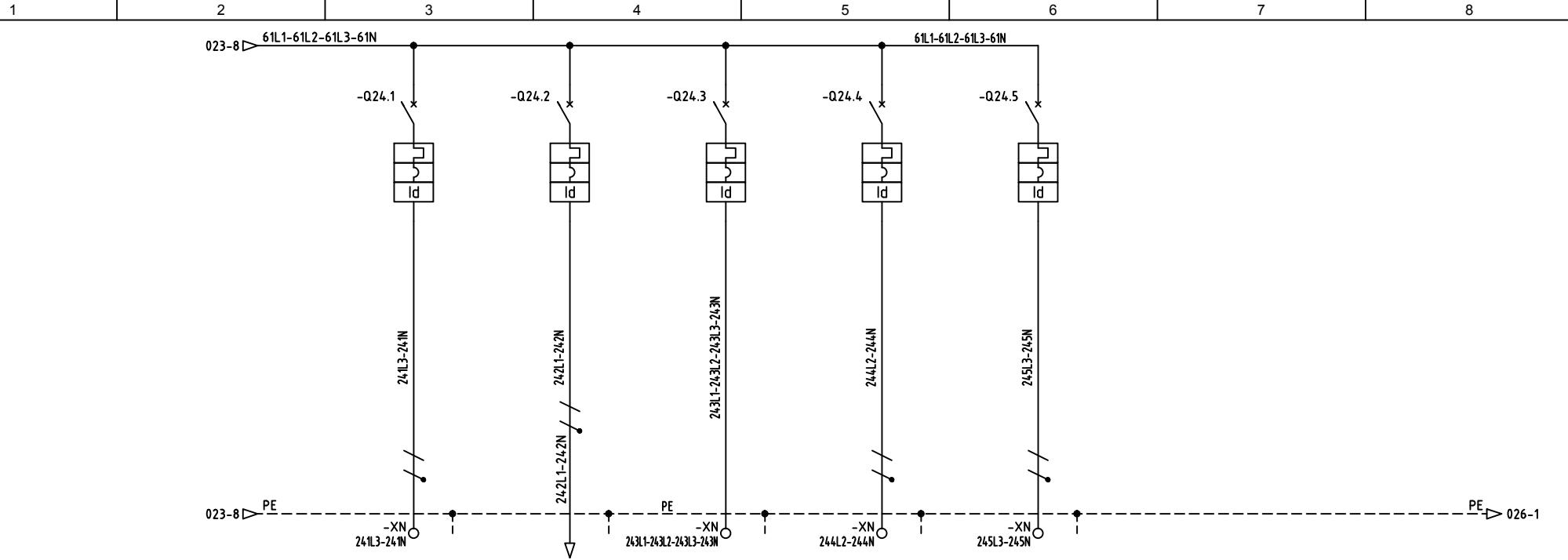
UTENZA		DENOMINAZIONE		PROTEZIONE SOLARE TETTO FILA 2 (LAT. OVEST)		PROTEZIONE SOLARE TETTO FILA 2 (LAT. OVEST)		PROTEZIONE SOLARE TETTO FILA 2 (LAT. OVEST)		PROTEZIONE SOLARE TETTO FILA 2 (LAT. OVEST)								
SIGLA	PST2.1 <th>SIGLA</th> <td>PST2.2<th>SIGLA</th><td>PST2.3<th>SIGLA</th><td>PST2.4<th>SIGLA</th><td></td><th>SIGLA</th></td><td></td><th>SIGLA</th></td><td></td><th>SIGLA</th></td> <td></td> <th>SIGLA</th>	SIGLA	PST2.2 <th>SIGLA</th> <td>PST2.3<th>SIGLA</th><td>PST2.4<th>SIGLA</th><td></td><th>SIGLA</th></td><td></td><th>SIGLA</th></td> <td></td> <th>SIGLA</th>	SIGLA	PST2.3 <th>SIGLA</th> <td>PST2.4<th>SIGLA</th><td></td><th>SIGLA</th></td> <td></td> <th>SIGLA</th>	SIGLA	PST2.4 <th>SIGLA</th> <td></td> <th>SIGLA</th>	SIGLA		SIGLA		SIGLA		SIGLA		SIGLA		
TIPO	230 V	TIPO	230 V	TIPO	230 V	TIPO	230 V	TIPO		TIPO		TIPO		TIPO		TIPO		
POTENZA kW	lb	A	1	4.811														
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9														
COSTRUTTORE		SCHNEIDER																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		C40A+VGI																
N.POLI	In	A	1+N	6														
Ith	A	Idn	A	6	0.03A/cl.A													
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10													
FUSIBILE		TIPO																
CONTATTORE		CALIBRO																
RELE' TERMICO		TIPO																
LINEA DI POTENZA		TARATURA																
		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1								
		FORMAZIONE		4x1.5		4x1.5		4x1.5		4x1.5								
		LUNGHEZZA m																
		Iz A																
		C.d.T. o In %		C.d.T. o lb %														
		Zk m ²		Zs m ²														
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-TH	Schneider Electric	NHJC242566	FOGLIO SHEET 021 / 022





TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE A UTILIZZARE SENZA LA CONSENTITA. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPPO LA REGISTRAZIONE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



UTENZA	DENOMINAZIONE		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		PRESE 1P+N TRIBUNA		RISERVA					
	SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V				
POTENZA kW	lb	A	0.25	1.203	0.25	1.203	5	8.019	0.25	1.203	0.25	1.203				
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER										
INTERRUTTORE	INTERRUZIONE															
N.POLI	In	A	1+N	10	1+N	10	4	16	1+N	16	1+N	10				
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A			
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10			
FUSIBILE	TIPO															
CONTATTORE	TIPO															
In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
TARATURA	A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1										
FORMAZIONE		1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(5G6)	1(3G2.5)	1(3G1.5)										
LUNGHEZZA	m															
Iz	A															
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %															
Zk	mē	Zs	mē													
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOC TO NHJC242566	DOCUMENT No. FOGlio 024 / 025

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZARE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI 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.

UTENZA		DENOMINAZIONE															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		SIGLA															
FUSIBILE		TIPO															
CONTATTORE		CALIBRO															
RELE' TERMICO		TIPO															
LINEA DI POTENZA		TARATURA															
		TIPO CAVO															
		FORMAZIONE															
		LUNGHEZZA															
		Iz															
		C.d.T. a In %															
		Zk mē															
		Ik trifase/monof. kA															
		Ik1 fase/terra kA															
		NUMERAZIONE MORSETTIERA															
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO		SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO		DOCUMENT DESCRIPTION	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TH					
A	A0	A1						FOGLIO LIBERO									
					23/11/2016												

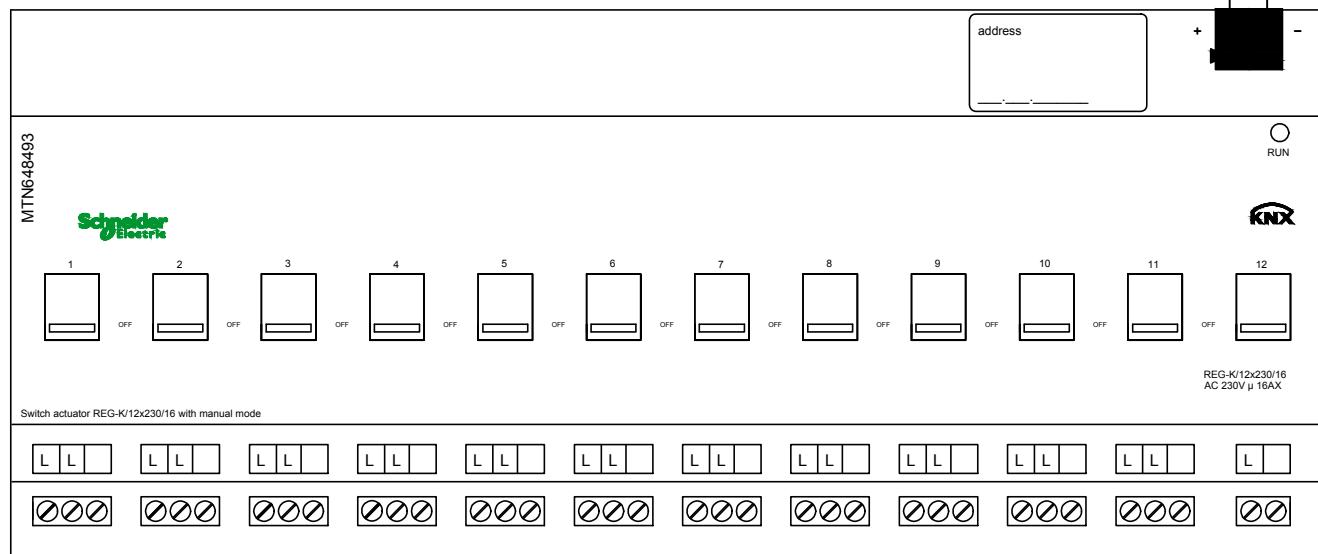
1 2 3 4 5 6 7 8

-XK
1KNX-
-XK
1KNX+

1KNX-
1KNX+

1KNX- ▶ 027-1
1KNX+ ▶ 027-1

-C1



-C1			
T1	TYPE	T2	REF
L(1)	—	1	007-7
L(2)	—	2	008-4
L(3)	—	3	008-5
L(4)	—	4	008-6
L(5)	—	5	008-7
L(6)	—	6	008-7
L(7)	—	7	009-6
L(8)	—	8	009-7
L(9)	—	9	010-3
L(10)	—	10	010-4
L(11)	—	11	010-4

242L1

DA

DA

024-8

242L1 ▶ 027-1

242N ▶ 027-1

242N

PE

PE ▶ 027-1

PE

AUTORE: INFORMATOLOGIC SRL - TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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. SE - TCA3 - Ed. A1

TIPOLOGIA: REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

SHEET DESCRIPTION

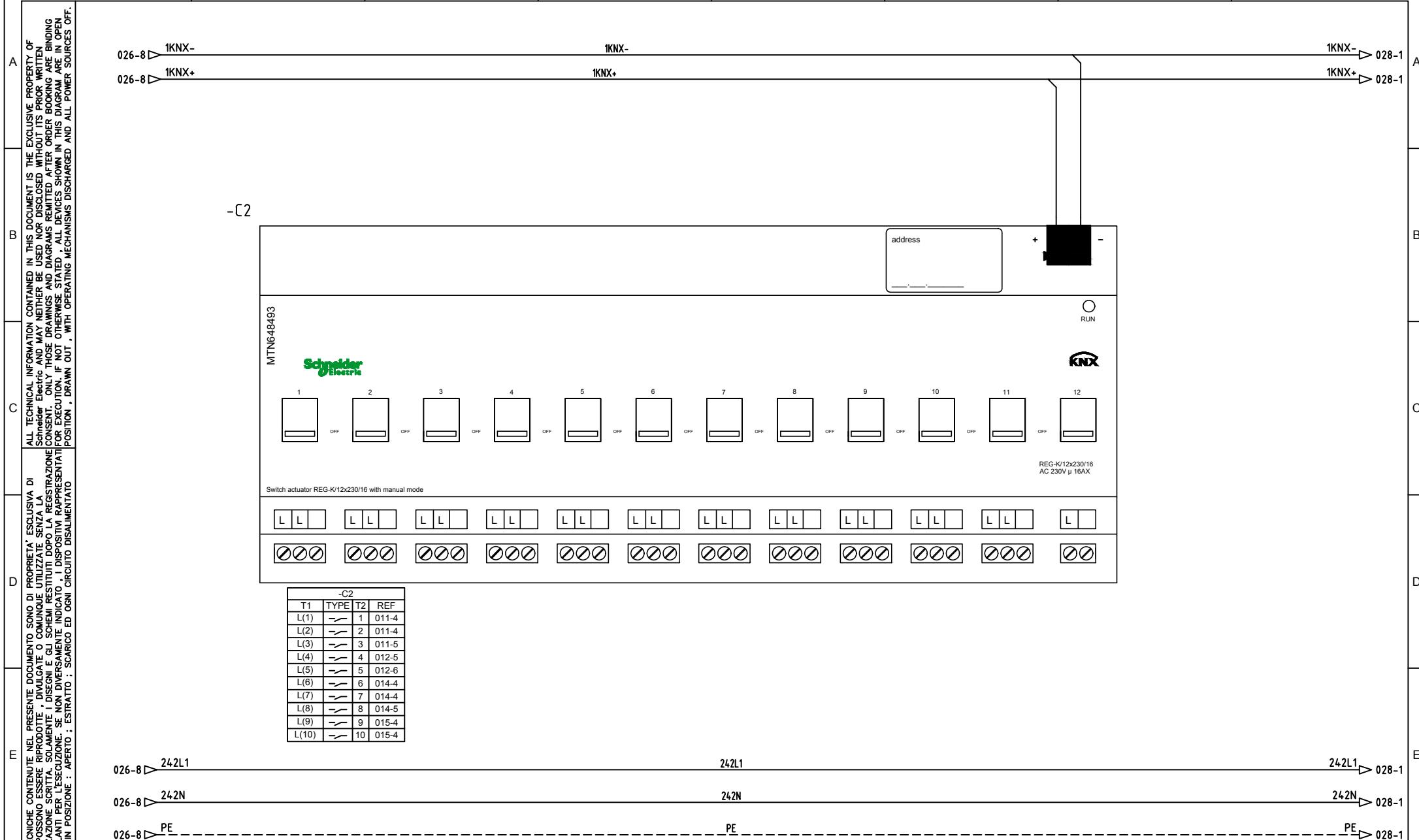
DESCRIZIONE DOC TO
AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TH

Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30300+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242566 026 / 027

FORMATO ORIGINALE A3

1 2 3 4 5 6 7 8



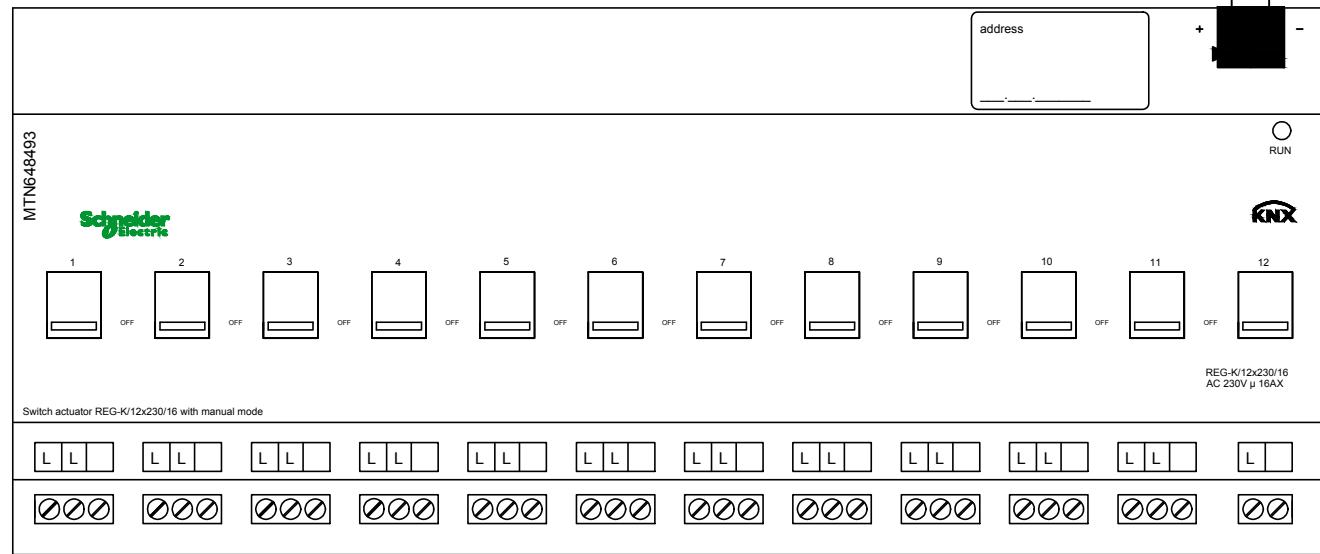
1 2 3 4 5 6 7 8

027-8 ▷ 1KNX-
027-8 ▷ 1KNX+

1KNX-
1KNX+

1KNX- ▷ 029-1
1KNX+ ▷ 029-1

-C3



027-8 ▷ 242L1

242L1

242L1 ▷ 029-1

027-8 ▷ 242N

242N

242N ▷ 029-1

027-8 ▷ PE

PE

PE ▷ 029-1

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ARCHIVIO
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TH

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30300		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC242566		028 / 029

1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DIRITTI FEGI SCHEMI RESTITUITI DOPPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI' UNICO A QUELLI CHE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI FORNITI DA SCHNEIDER ELECTRIC SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

Schneider Electric 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.

Mod. SE - TCA3 - Ed. A1

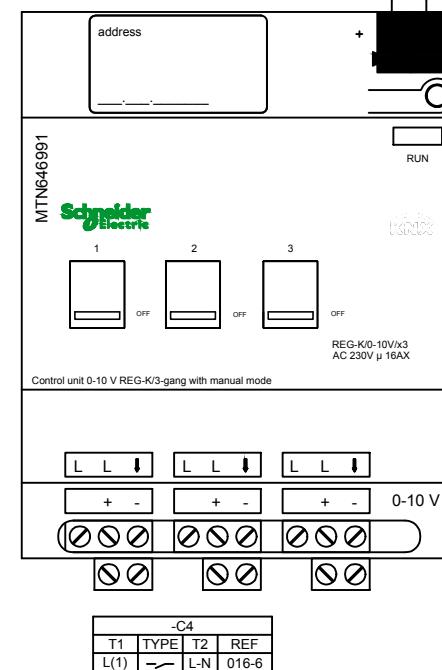
FORMATO ORIGINALE A3

028-8 ▷ 1KNX-
028-8 ▷ 1KNX+

1KNX-
1KNX+

1KNX- ▷ 030-1
1KNX+ ▷ 030-1

-C4



028-8 ▷ 242L1

242L1

242L1 ▷ 030-1

028-8 ▷ 242N

242N

242N ▷ 030-1

028-8 ▷ PE

PE

PE ▷ 030-1

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO AUXILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

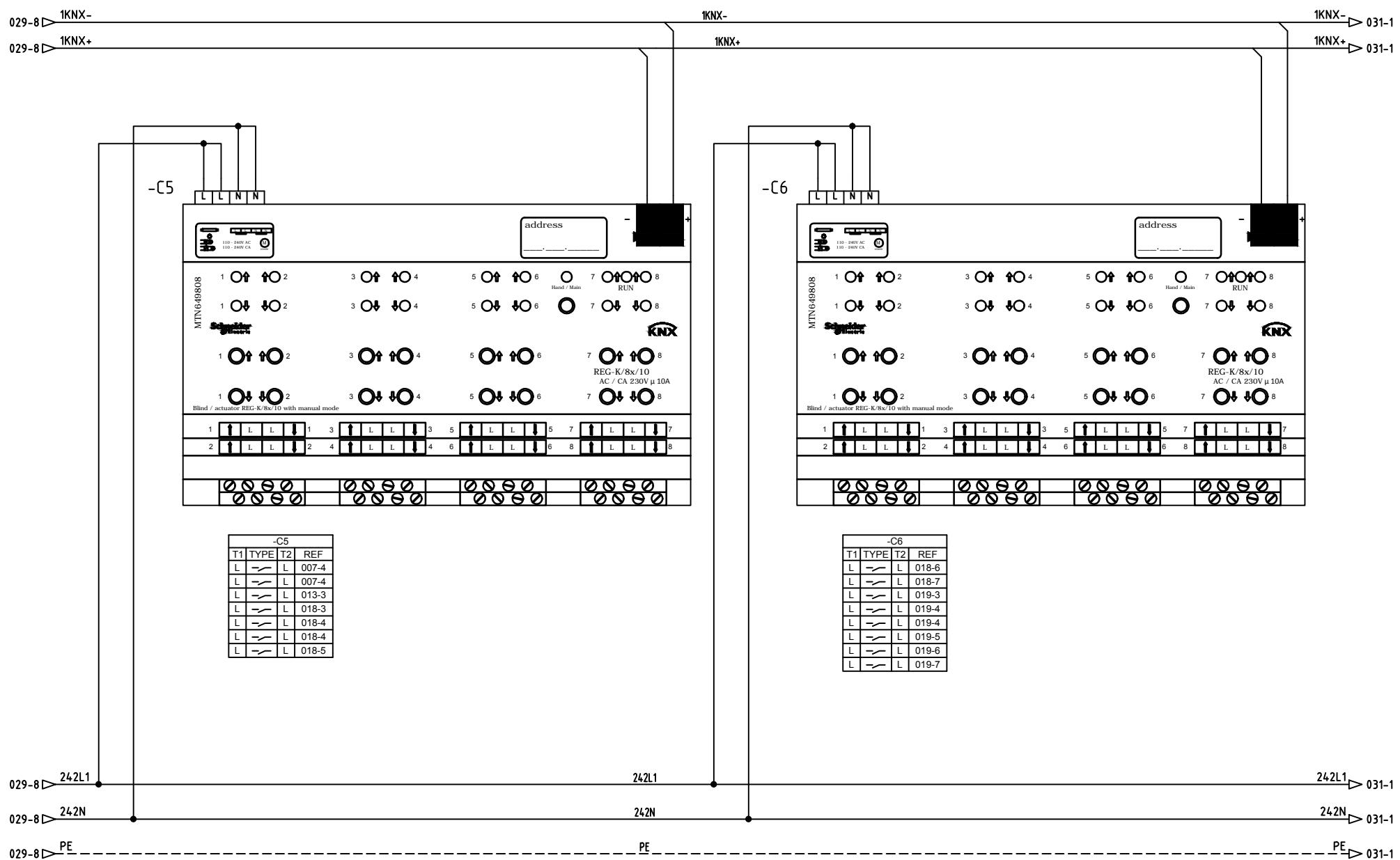
DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TH

Schneider
Electric

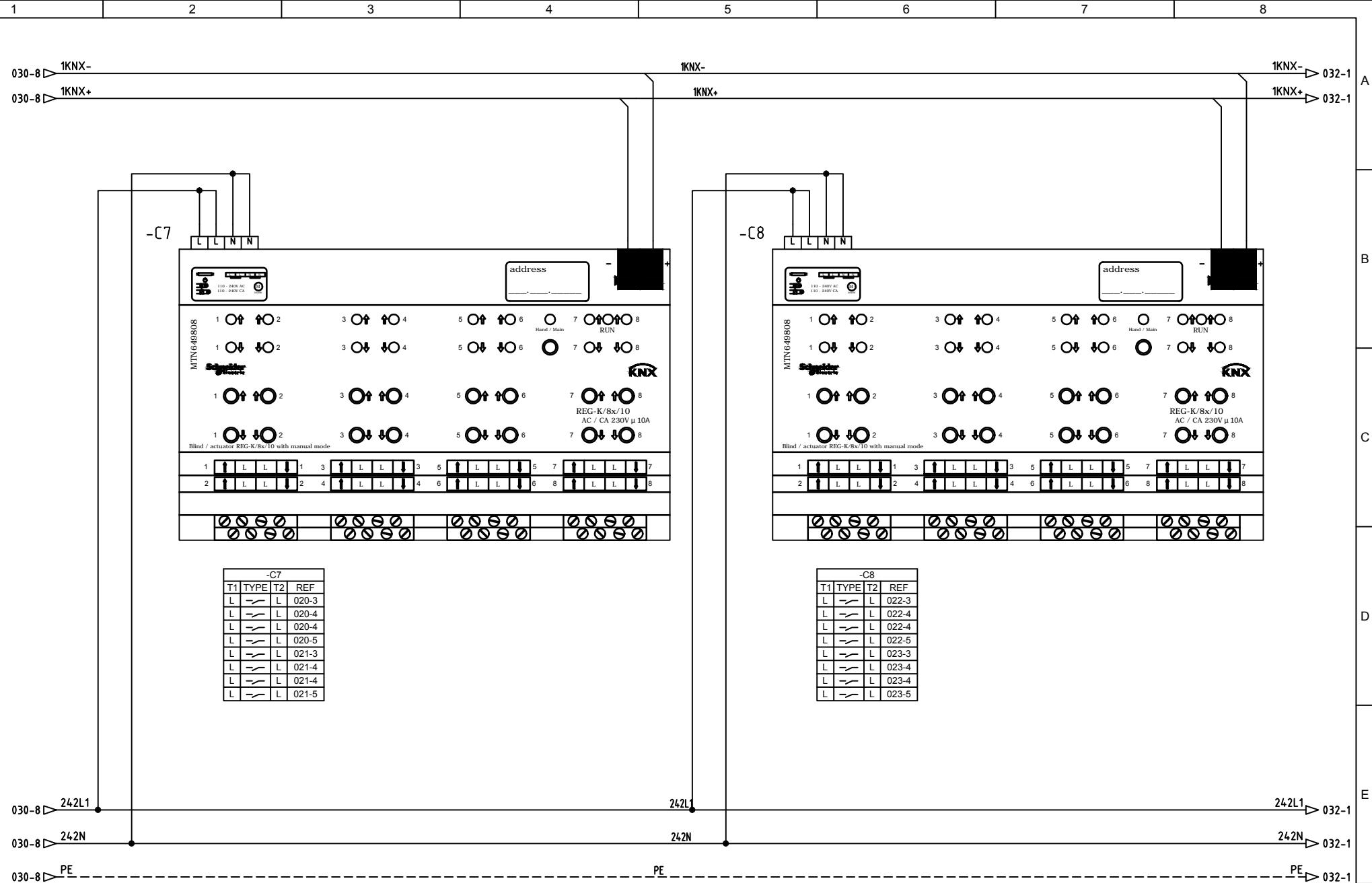
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30300+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242566 029 / 030

1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

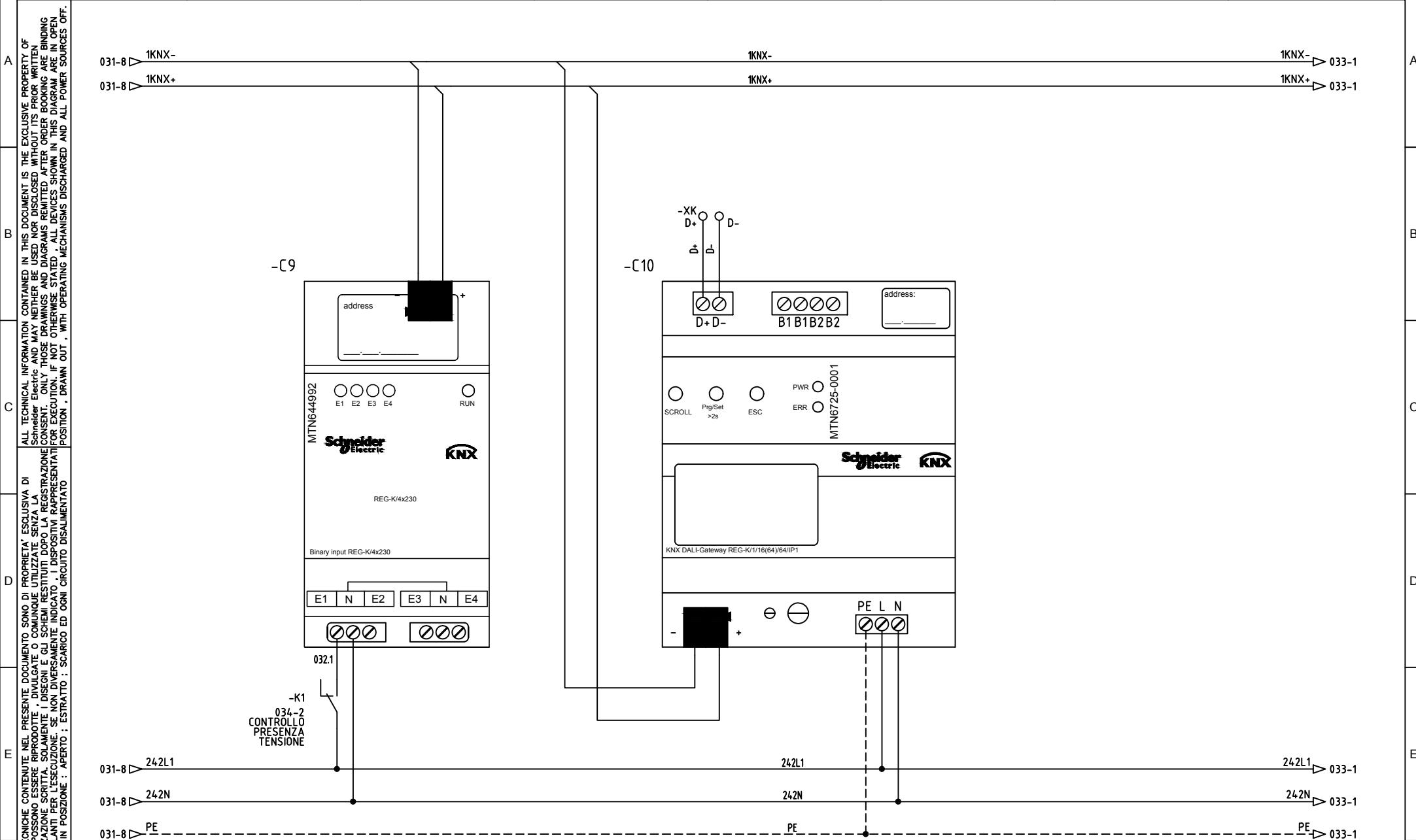


ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016					N.ro DOC.TO NHJC242566	FOGLIO 030 / 031



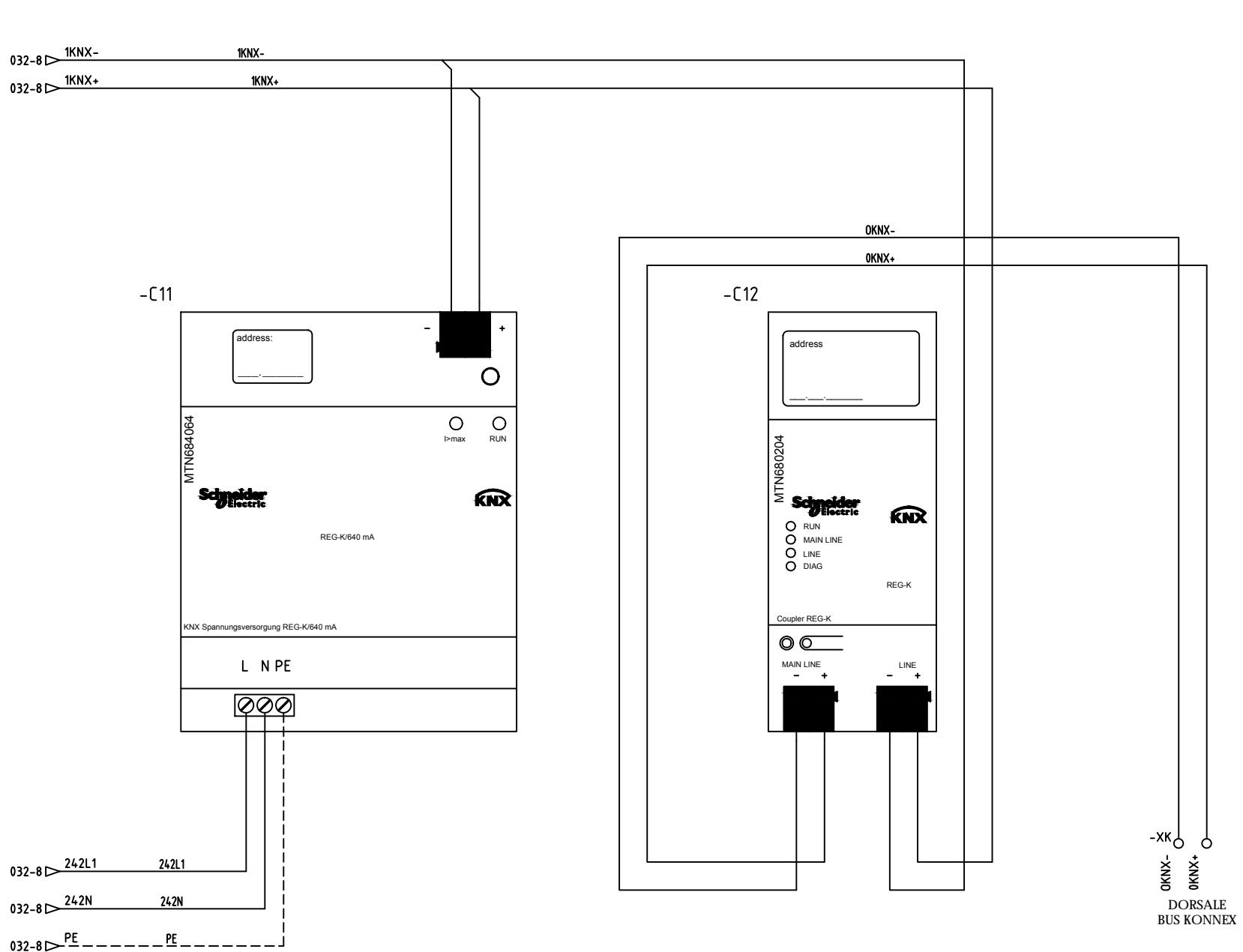
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016			Schneider Electric	N.ro DOC.TO NHJC242566	FOGLIO 031 / 032	

1 2 3 4 5 6 7 8



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX	Schneider Electric	N.ro DOC TO NHJC242566	DOCUMENT No. 032 / 033	FOGLIO SHEET FORMATO ORIGINALE A3

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSENI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO FORNITO DA SCHNEIDER ELECTRIC È UNA PROVA DI CONCEPITO E NON È GARANTITO CHE FUNZIONI NELL'ATTORE. I DISSENI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN POSIZIONE DI RIPOSTO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

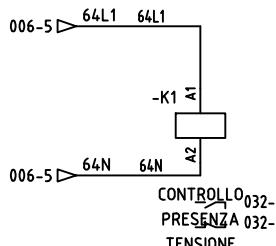
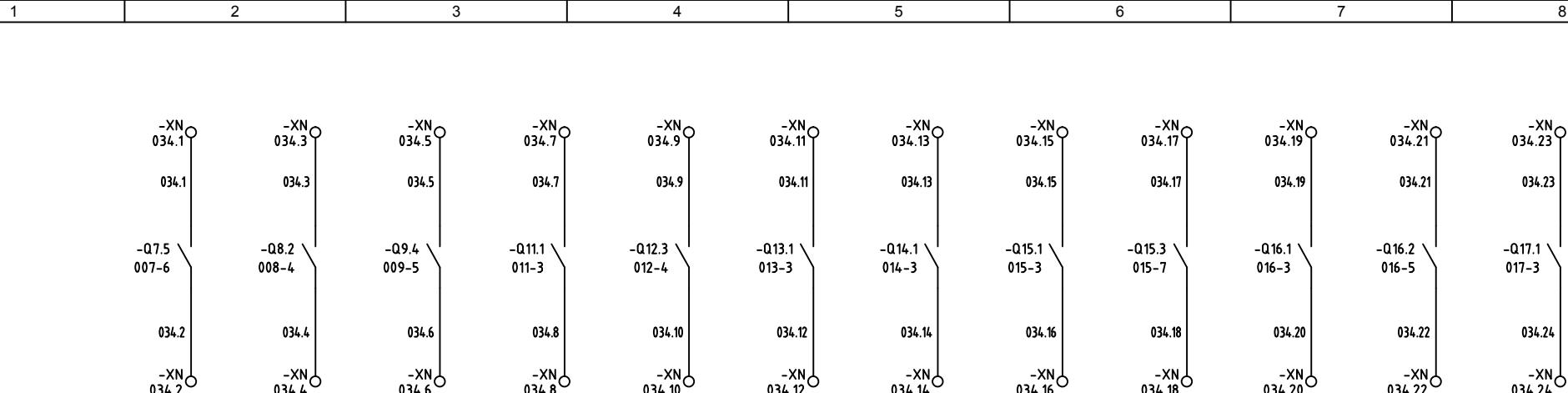
DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUSILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TH

Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30300+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242566 033 / 034



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIA DI SCHNEIDER ELECTRIC. I DISSEgni E GLI SCHEMI RENDONO POSSIBILE LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE: SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

Mod. SE - TCA3 - Ed. A1

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUSILIARIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	DESCRIZIONE DOC TO AMPLIO DELLIST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TH	N.ro ORDINE 8030007939-30300+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016					N.ro DOC TO NHJC242566	FOGLIO SHEET 034 /

Schneider
Electric

FORMATO ORIGINALE A3

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO / SWITCHBOARD

QUADRO ELETTRICO UV-SERVER

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FUNZIONALE

SCOMPARTI / SWB. TYPE
CASSETTA G

A ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

B

C

D

E

F

G

H

I UTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, divulgata o comunque utilizzate senza la preventiva autorizzazione scritta. SOLAMENTE I DISSENI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCULANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE APERTA; ESTRAITI; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

Mod. SE = TCA 3 = Ed. A1

N
W
) Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30400	+	
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC242567	001 / 002	

FORMATO ORIGINALE A3

INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX

A B C

D E F

G H I

J K L

M N O

P Q R

S T U

V W X

Y Z

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

Med SF = TCA3 = Ed A1

INDICE REVISIONE FOGLI *SHEETS REVISION INDEX*

TUTTE LE INFORMAZIONI
Schneider Electric
ARCHIVIO MICROFILM
SUA PREVENTIVA
DELL'ORDINE SUL
N QUESTO SCHE

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO INDICE REVISIONE FOGLI	SHEET DESCRIPTION AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO LIV-SEVER	N.ro ORDINE 8030007939-30400+	N.ro DOC.TO DOCUMENT No. NHJC242567	N.ro ORDINE ORDER No. =
A	A0	A1												
								23/11/2016				Schneider Electric		

Schneider
Electric

ORDINE ORDER No. =
030007939-30400+
DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242567 002 / 003

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	FOGLIO LIBERO		AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-SERVER	8030007939-30400+	F



CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' - Generality

TIPO / Type	CASSETTA G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439.1/2
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDARD
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight kg circa

INSTALLAZIONE - Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CAVO
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CAVO
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	63A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 sec.
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	... KW

CIRCUITI AUSILIARI - Auxiliary circuit

TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX / Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX / Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI - General note

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram	NHJC242567
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"	-
Project and switchboard standard execution data sheet	

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE A UTILIZZARE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. I DISSEgni E GLI SCHEMI SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO FORNITO CON QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION
CARATTERISTICHE
DEL QUADRO

DESCRIZIONE DOC TO
AMPL. DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-SERVER

DOCUMENT DESCRIPTION
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30400+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242567 004 / 005

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SIA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS RELEVANT TO THE REGISTRATION, IF NOT OTHERWISE STATED, ARE IN OPEN POSITION. DRAWINGS SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

ARCHIVIO
MICROFILM
FILE

A0 A1

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
FRONTE QUADRO

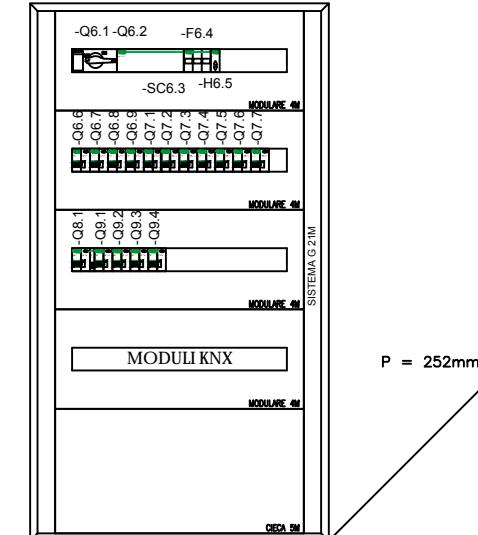
SHEET DESCRIPTION
FRONTE QUADRO

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)

DOCUMENT DESCRIPTION
QUADRO ELETTRICO
UV-SERVER

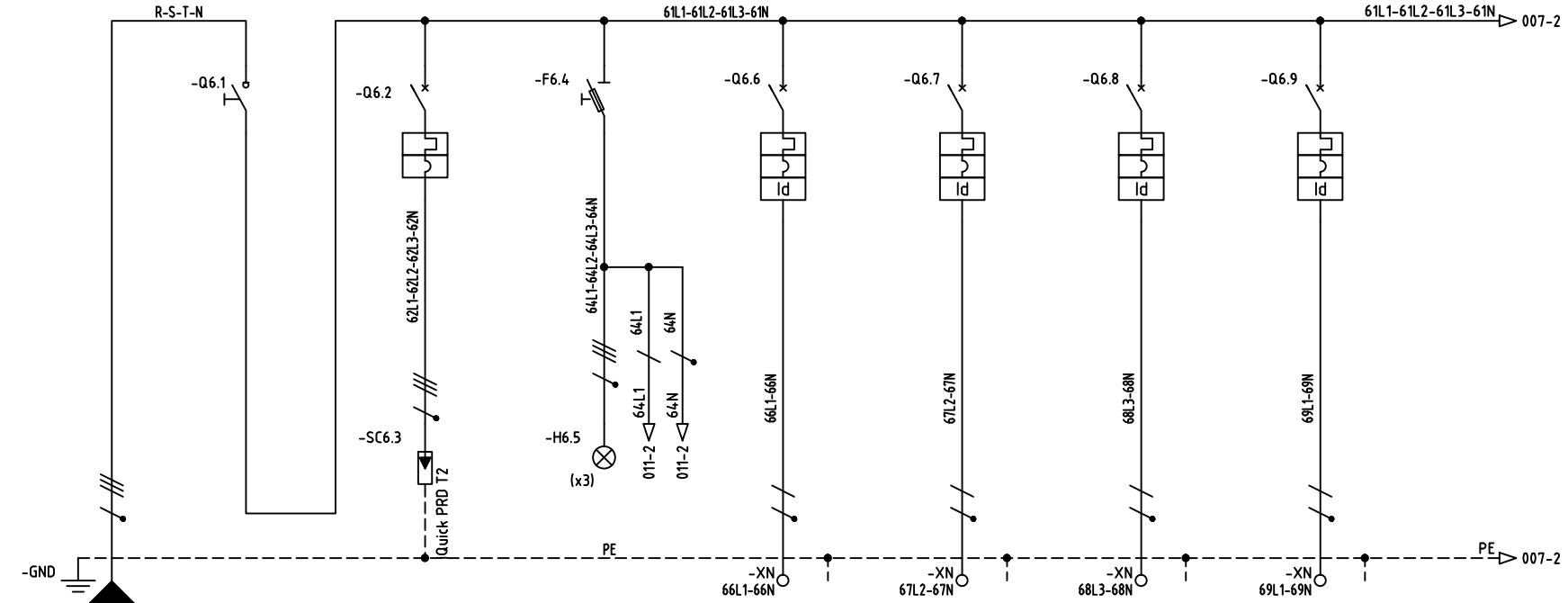
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30400+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC242567 FOGLIO SHEET
005 / 006

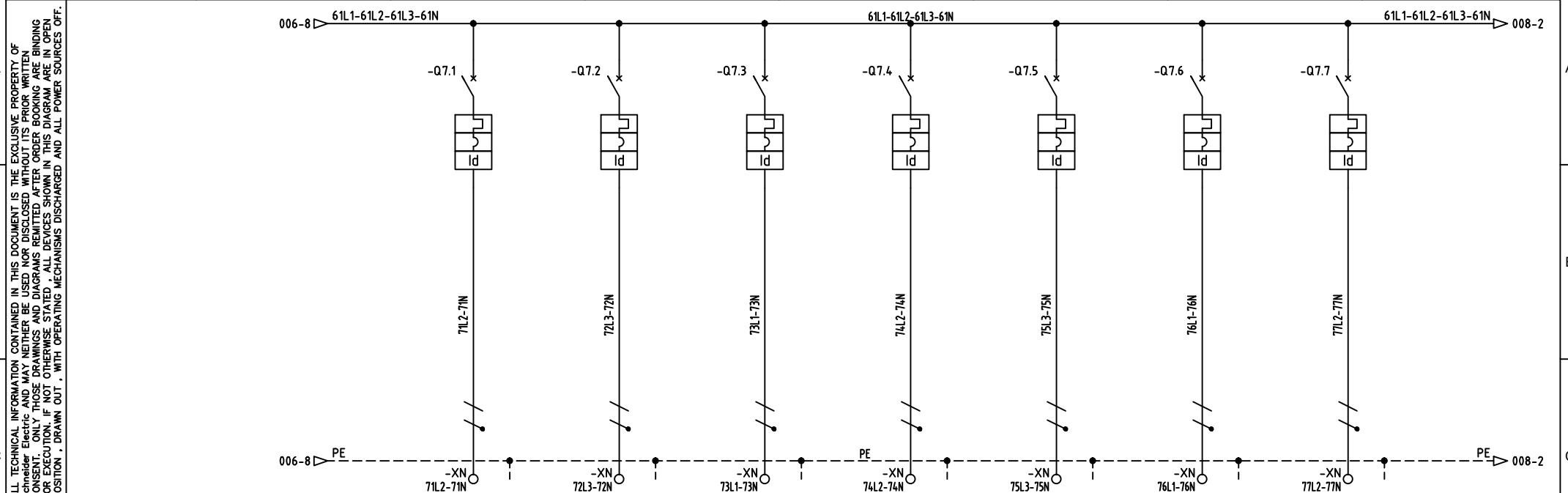


TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINQUATE UTILIZZANDO SOLAMENTE L'ISCRIZIONE SCRITTA DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE: SE NON UNIVERSALMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO - ESTRATTO - SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.



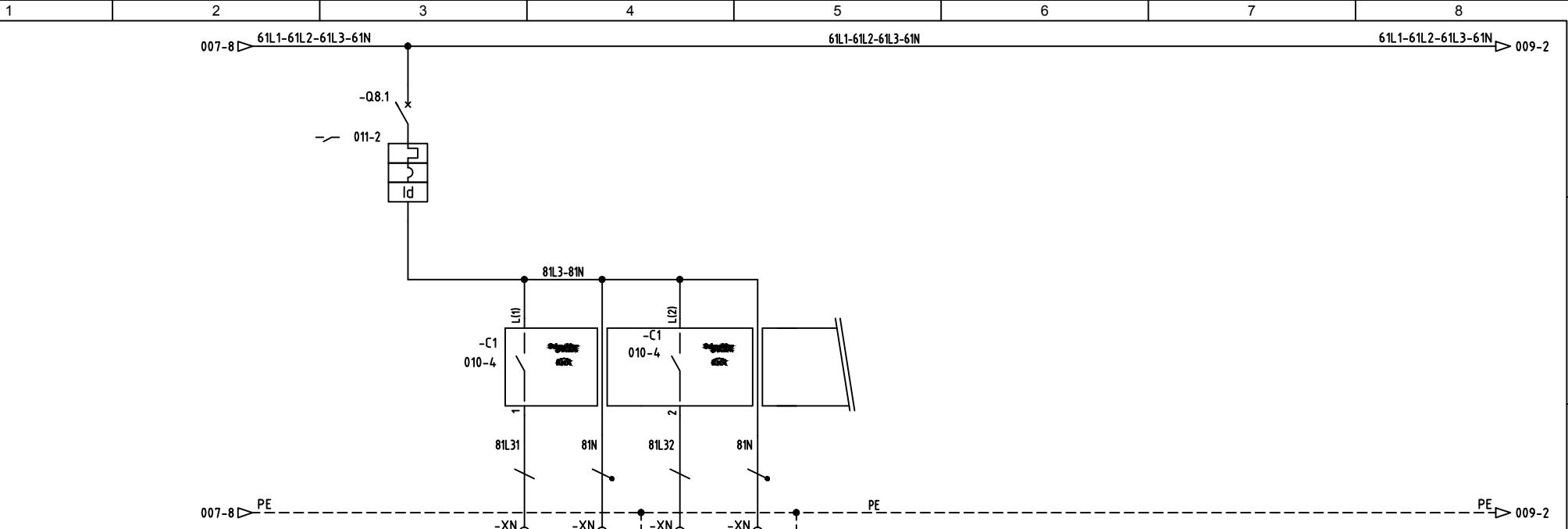
UTENZA	DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALAZIONE		CLIMA (UNITA' INTERNA 1)		CLIMA (UNITA' INTERNA 2)		CLIMA (UNITA' ESTERNA)		PRESA CEE 1		
	SIGLA																
	TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	22			400V		230 V		230 V		230 V		230 V		
	POTENZA kW	lb	A		45				2.44	12	2.44	12	2.16	10	5	24	
	COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
	COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
	TIPO	INS63		iQuick PRD		iIL		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI	
	N.POLI	In	A	4	63	3+N			1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N	32	
	Ith	A	Idn	A					16	0.3A/Cl. A	16	0.3A/Cl. A	16	0.3A/Cl. A	32	0.3A/Cl. A	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA			25		C	10	C	10	C	10	C	10	
	FUSIBILE	TIPO		STI													
	CALIBRO	A		2A													
	CONTATTORE	TIPO															
	In	A	Pn	kW													
	RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA	A															
	TIPO CAVO			FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
	FORMAZIONE			1(3G4)		1(3G4)		1(3G4)		1(3G4)		1(3G4)		1(3G6)			
	LUNGHEZZA	m															
	Iz	A															
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %															
	Zk	m>	Zs	m>													
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA															
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO		SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)		DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No. =		Schneider Electric	
A	A0	A1														8030007939-30400+	
																N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242567	FOGLIO SHEET 006 / 007



UTENZA		DENOMINAZIONE		PRESE CEE 2		PRESE CEE 3		PRESE CEE 4		RACK-TD/D.0-1		RACK-TD/D.0-2		CENTRALE TELEFONICA		SERVIZI QUADRO		
SIGLA																		
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		
POTENZA kW	lb	A	5	24		5	24	5	24	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		
TIPO		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		
N.POLI	In	A	1+N	32	1+N	32	1+N	32	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	10
Ith	A	Idn	A	32	0.3A/cl.A	32	0.3A/cl.A	32	0.3A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	
FUSIBILE		TIPO																
CALIBRO		A																
CONTATTORE		TIPO																
In	A	Pn	kW															
RELE' TERMICO		TIPO																
TARATURA		A																
TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		
FORMAZIONE		1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		
LUNGHEZZA		m																
Iz		A																
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %																
Zk	m&	Zs	m&															
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No. =
A	A0	A1			23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	QUADRO ELETTRICO UV-SERVER	Schneider Electric	8030007939-30400+
									N.ro DOCUMENTO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET NHJC242567 007 / 008
									FORMATO ORIGINALE A3

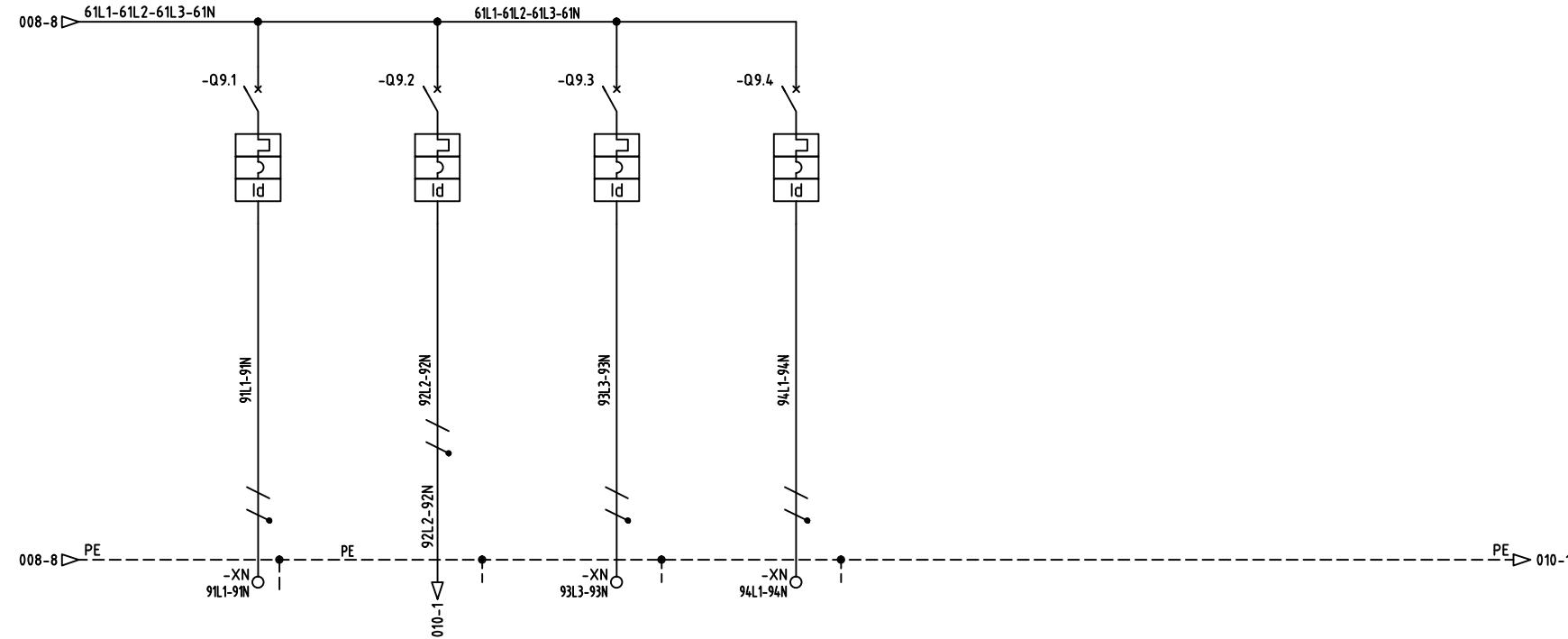
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A TERZI SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO : SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO : SCARICO.



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A TERZI SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

1	2	3	4	5	6	7	8
A		007-8 > 61L1-61L2-61L3-61N		61L1-61L2-61L3-61N		61L1-61L2-61L3-61N > 009-2	
B		-Q8.1					
C		-011-2					
D	UTENZA	DENOMINAZIONE	ILL. LOCALE SERVER	ILL. LOCALE SERVER	ILL. LOCALE SERVER		
	SIGLA			CIRCUITO 1	CIRCUITO 2		
	TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V	230 V	230 V		
	POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406		
	COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER		
	TIPO		C40N+VGI				
	N.POLI	In	A	1+N	10		
	Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	
F	FUSIBILE	TIPO					
	CALIBRO		A				
G	CONTATTORE	TIPO					
	In	A	Pn	kW			
H	RELE' TERMICO	TIPO					
	TARATURA		A				
I	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1	FG70M1		
	FORMAZIONE			1(3G1.5)	1(3G1.5)		
J	LUNGHEZZA	m					
K	Iz	A					
L	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %					
M	Zk	mē	Zs	mē			
N	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					
O	NUMERAZIONE MORSETTIERA						
P	ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO DOCUMENT DESCRIPTION		
Q	A	A0 A1		CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)		
R			23/11/2016		QUADRO ELETTRICO UV-SERVER		
S						Schneider Electric	N.ro ORDINE ORDER No. =
T							8030007939-30400+
U							N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
V							NHJC242567 008 / 009

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING ON SCHNEIDER ELECTRIC. THE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED BEFORE ORDER BOOKING ARE IN OPEN POSITION. ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION. DRAMMATICALLY DIFFERENT FROM THE ACTUAL POSITION, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



UTENZA	DENOMINAZIONE			PRESE 1P+N LOC. SERVER		SERVIZI QUADRO		PRESE 1P+N LOC. SERVER		PRESE 1P+N LOC. SERVER							
	SIGLA																
	TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V						
	POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER					D			
	TIPO		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI								
	N.POLI	In	A	1+N	16	1+N	10	1+N	16	1+N	10						
	Ith	A	Idn	A	16	0,03A/cl.A	10	0,03A/cl.A	16	0,03A/cl.A	10	0,03A/cl.A					
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdf	kA	C	10	C	10	C	10	C	10					
	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO		A														
	TIPO																
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW													
	TARATURA		A											E			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1		N07G9-K		FG70M1		FG70M1								
	FORMAZIONE		1(3G2.5)		2(1x1.5)+(1PE1.5)		1(3G2.5)		1(3G1.5)								
	LUNGHEZZA		m														
	Iz		A														
C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %															
Zk	m ⁶	Zs	m ⁶														
Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

Mod_SF - TCA3 - Ed_A1

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

23/11/2016

CIRCUITO DI POTENZA
PARTENZE NORMALI

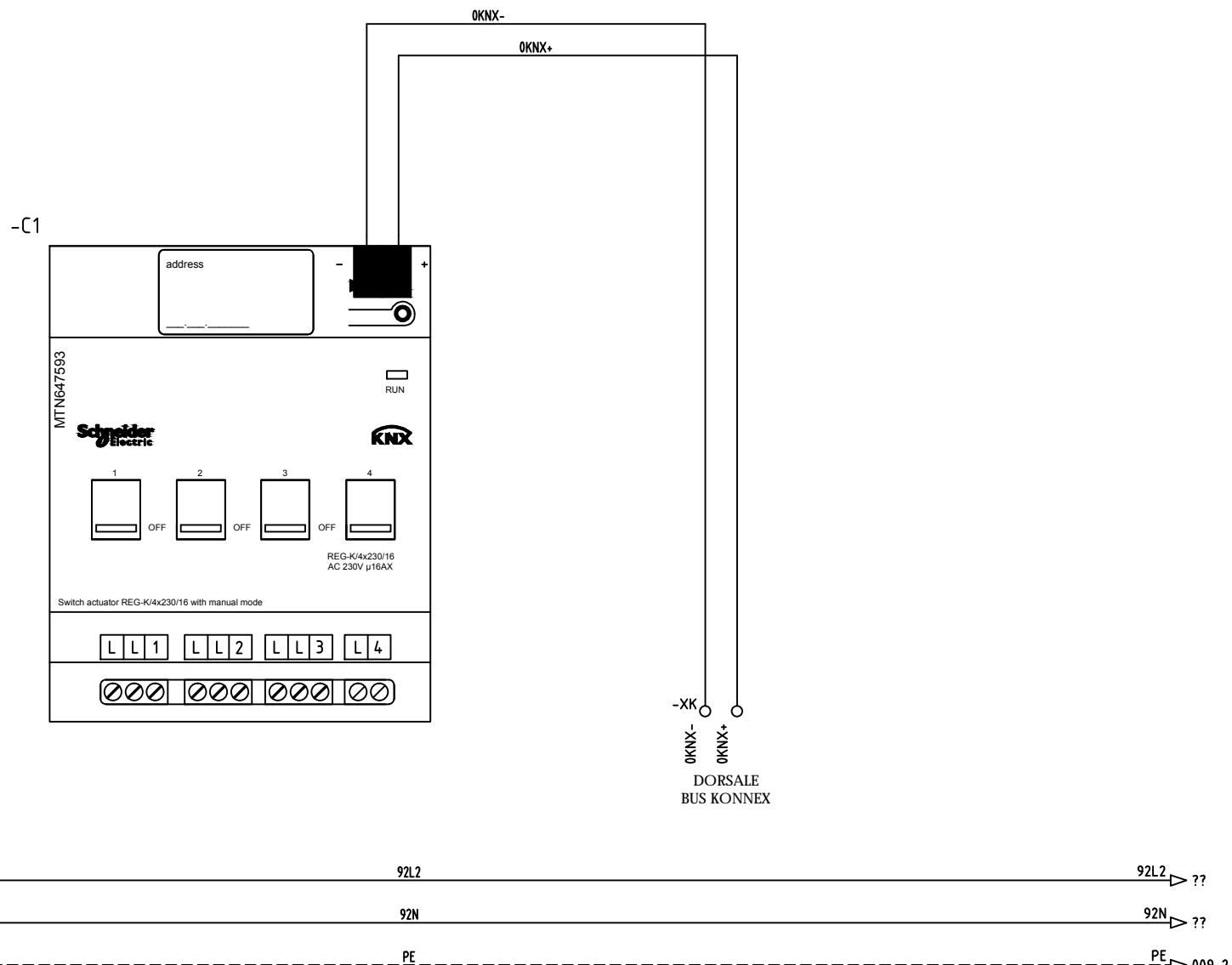
SHEET DESCRIPTION

**AMPLIAMENTO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)**

Schneider Electric

n.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30400		
		+
n.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NH.JC242567		009 / 010

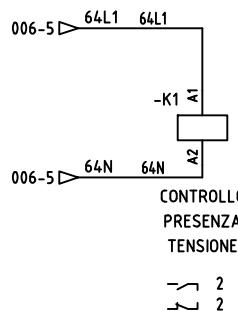
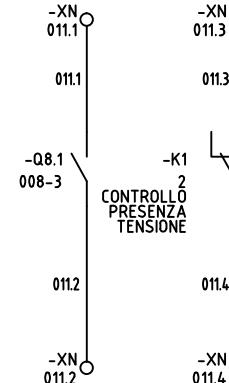
A
B
C
D
E
F
G
H
I
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. SOLO THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS ARE PERMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION. DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-SERVER	N.ro ORDINE 8030007939-30400+	ORDER No.		
A	A0	A1											N.ro DOC.TO NHJC242567	DOCUMENT No.	FOGLIO 010 / 011	SHEET
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1									23/11/2016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	Schneider Electric	FORMATO ORIGINALE A3				

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO AUXILIARIO
ILLUMINAZIONE EMERGENZA

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-SERVER

DOCUMENT DESCRIPTION
Schneider
Electric

N.ro ORDINE
8030007939-30400+
N.ro DOC.TO
NHJC242567
ORDER No.
FOGLIO
011 /
SHEET
FORMATO ORIGINALE A3

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO / SWITCHBOARD

QUADRO ELETTRICO UV-EG

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FUNZIONALE

**SCOMPARTI / SWB. TYPE
CASSETTA G**

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ EXCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, né comunicate a terzi, né utilizzate, se non per la prevista autorizzazione scritta, solamente a chi ha ricevuto il corrispondente ordinativo, senza vincolarsi per l'esecuzione di questo schema. VINO A POSIZIONE APERTA: È STAVOLOSCARICO. VINO A POSIZIONE CHIUSA: È IN SERVIZIO.

Mod. SE = TCA 3 = Ed. A1

TION
E
BZ)
Schneider
 **Electric**

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30500	+	
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC242568	001 / 002	

INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX

FOGLIO SHEET	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									
		A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
001	INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	A0	A1								
002	INDICE REVISIONE FOGLI	A0	A1								
003	FOGLIO LIBERO	A0	A1								
004	CARATTERISTICHE DEL QUADRO	A0	A1								
005	FRONTE QUADRO	A0	A1								
006	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
007	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
008	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
009	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
010	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
011	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
012	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
013	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	A0	A1								
014	FOGLIO LIBERO	A0	A1								
015	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1								
016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1								
017	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	A0	A1								
018	CIRCUITO AUXILIARIO ILLUM. EMERGENZA	A0	A1								

INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX

FOGLIO SHEET	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									
		A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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 DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZANDO SOLOAMENTE I DISSESSI E GLI SCHEMI RESTITUITI Dopo LA REGISTRAZIONE CONSENTITA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	N.ro ORDINE 8030007939-30500+	ORDER No.
A	A0	A1										N.ro DOC.TO NHJC242568	DOCUMENT No. FORMATO ORIGINALE A3	FOGLIO SHEET 002 / 003
									23/11/2016	INDICE REVISIONE FOGLI				

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE 8030007939-30500+	ORDER No.	
A	A0	A1								FOGLIO LIBERO		QUADRO ELETTRICO UV-EG		N.ro DOC.TO NHJC242568	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET 003 / 004
									23/11/2016							

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF SCHNEIDER ELECTRIC AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE BOOKINGS AND DIAGRAMS REFERRED TO IN THIS DOCUMENT ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, THIS DOCUMENT IS IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' – Generalit

TIPO / Type	CASSETTA G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439.
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITÀ RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTISSIMA S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDAR
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight	... kg circa

INSTALLAZIONE – Installatio

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CAV.
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CAV.
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZI / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	63A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 se
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	KW

CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit

TENSIONE ASIULARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI ASIULARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammeter circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX / Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX / Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI – General note

SCHHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram NHJC242568
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"
Projected and switchboard standard execution data sheet -

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

UTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NELL'ALBO SCHNEIDER ELECTRIC E NON POSSONO ESSERE RIPRINTATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE DEL PROGETTO. QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTI

REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION										DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	Schneider Electric	N.ro ORDINE ORDER No.
TUTTE LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO SONO INFORMATIVE ED ESSENZIALI PER LA CORRETTA USO DEL PRODOTTO. È VIETATO DISTRIBUIRLE SENZA IL CONSENTO SCHEIDER ELECTRIC S.p.A.	ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	A	A0	A1						23/11/2016	CARATTERISTICHE DEL QUADRO	AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-EG	8030007939-30500
														N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
														FOGLIO SHEET NHJC242568 004 / 005

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A TERZI SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE
A A0 A1

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

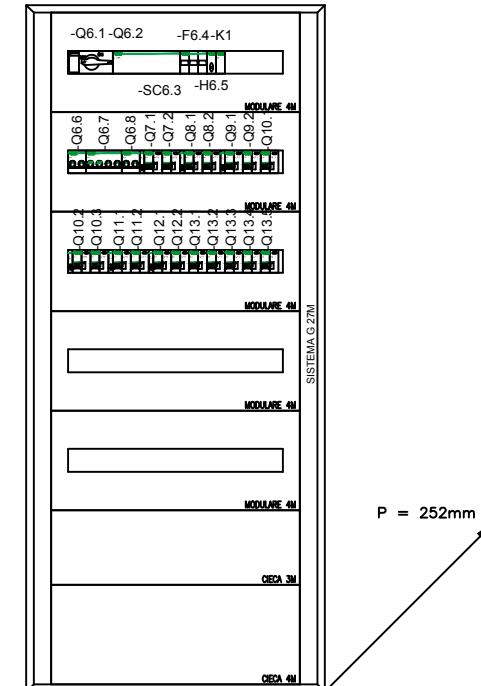
SHEET DESCRIPTION

FRONTE
QUADRO

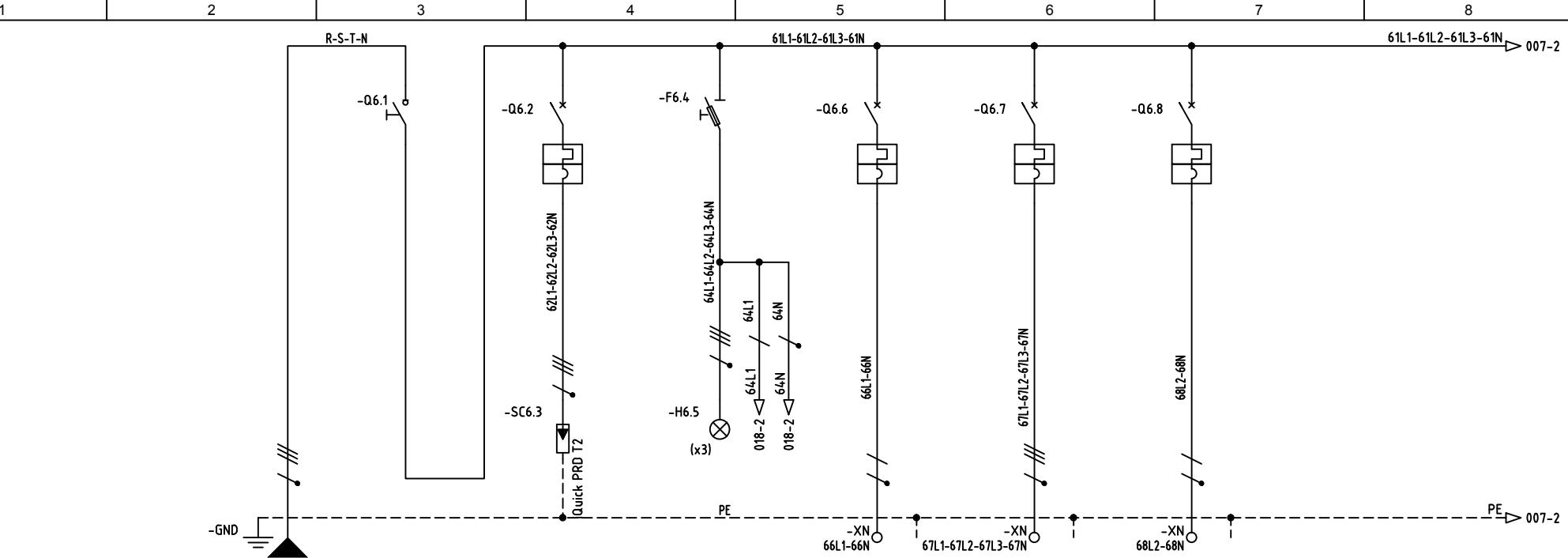
DESCRIZIONE DOC. TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-EG

Schneider
Electric

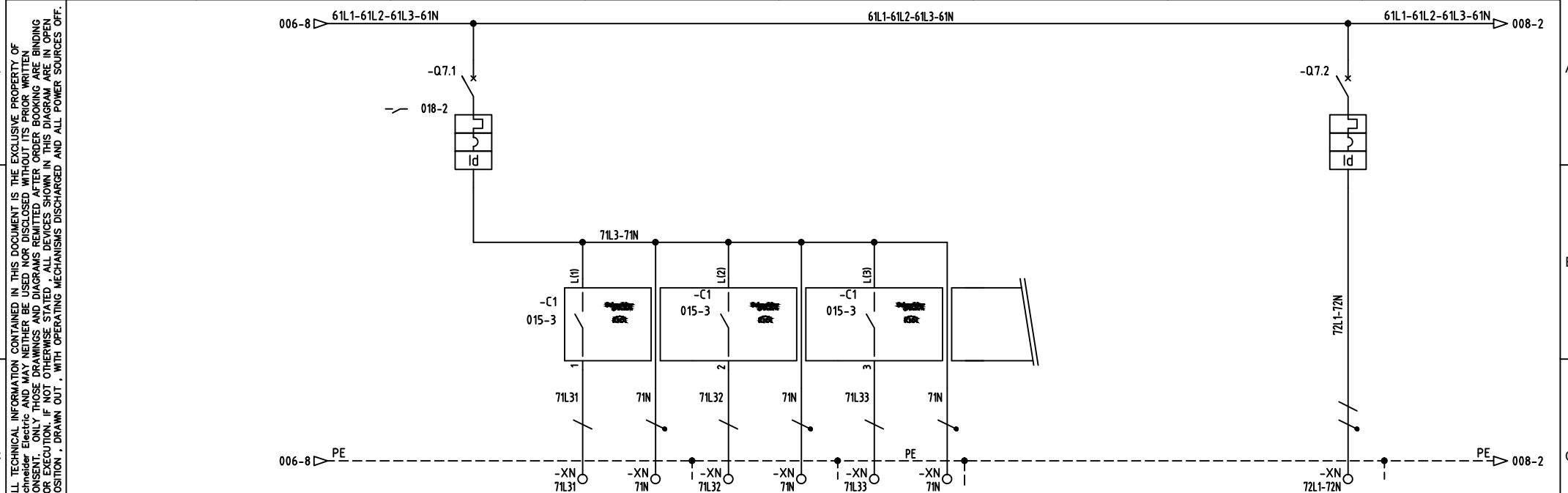
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30500+
N.ro DOC. TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242568 005 / 006



ALTEZZA 1380mm LARGHEZZA 595mm PROFONDITA' 252mm

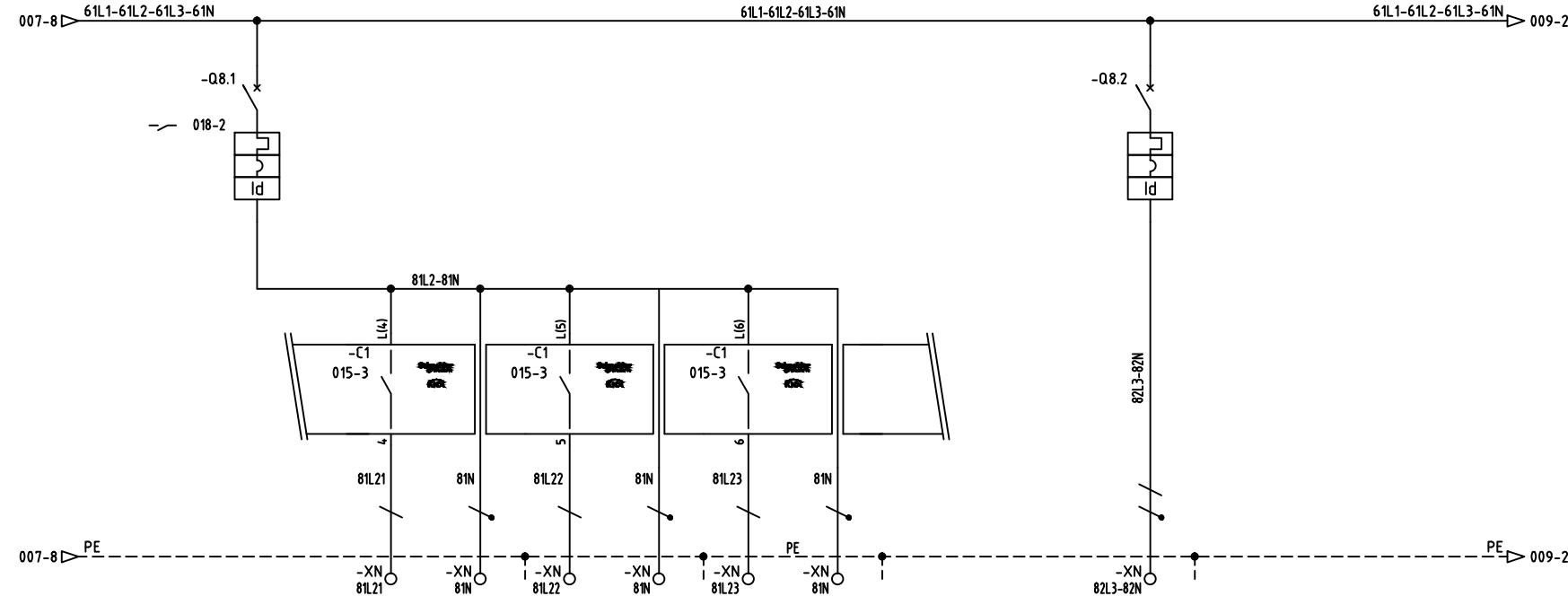


UTENZA		DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALIZZAZIONE		QUADRO UV-EG-BU LIBRI SCOLASTICI		QUADRO UV-EG-SYS AMM. SISTEMA		QUADRO UV-EG-AUF SALA RICREAZ.				
SIGLA																		
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	22			400V			230 V		400 V		230 V					
POTENZA kW	lb	A							1	4.811	8.04	22	2.5	12				
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9			
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER				
TIPO	INS63		iQuick PRD		iIL		iC60N		iC60N		iC60N							
N.POLI	In	A	4	63	3+N				2	32	4	32	2	32				
Ith	A	Idn	A						32		32		32					
Im (o curva)	A	Pdi	kA			25			D	10	D	10	D	10				
FUSIBILE		TIPO		STI														
CALIBRO		CALIBRO		A		2A												
CONTATTORE		TIPO																
In	A	Pn	kW															
RELE' TERMICO		TIPO																
TARATURA		A																
LINEA DI POTENZA		TIPO CAVO				FG70M1		FG70M1		FG70M1								
FORMAZIONE						1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)								
LUNGHEZZA		m																
Iz	A																	
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %																	
Zk	m&	Zs	m&															
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO	DOCUMENT DESCRIPTION									
A	A0	A1																
23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE		QUADRO ELETTRICO UV-EG															



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIRI. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DEL DOCUMENTO SONO UNIVOCAMENTE INDICATI A DISPOSIZIONE RAPPRESENTATI PER 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.	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE SCALA+ LOC. PULIZIA PALESTRA		ILLUMINAZIONE SCALA OVEST		ILLUMINAZIONE LOCALE PULIZIA		VENTILATORE LOC. PULIZIA				PRESE 1P+N SCALA + LOC. PULIZIA PALESTRA	
	SIGLA				PALESTRA									
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V				230 V	
	POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406								0.5	2.406
	COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9								1	0.9
D	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER				SCHNEIDER	
	TIPO	C40A+VIGI											C40A+VIGI	
	N.POLI	In	A	1+N	10								1+N	16
	Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A							16	0.03A/cl.A
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10							C	10
E	FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO	A												
F	CONTATTORE	TIPO												
	In	A	Pn	kW										
G	RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA	A												
H	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG70M1		FG70M1		FG70M1				FG70M1	
	FORMAZIONE				1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(4G1.5)				1(3G4)	
I	LUNGHEZZA	m												
J	Iz	A												
K	C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %												
L	Zk	mē	Zs	mē										
M	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA												
N	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	N.ro ORDINE 8030007939-30500+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO NHJC242568	DOCUMENT No. 007 / 008



A
B
C

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

Med SE TCA3 Ed A1

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DA

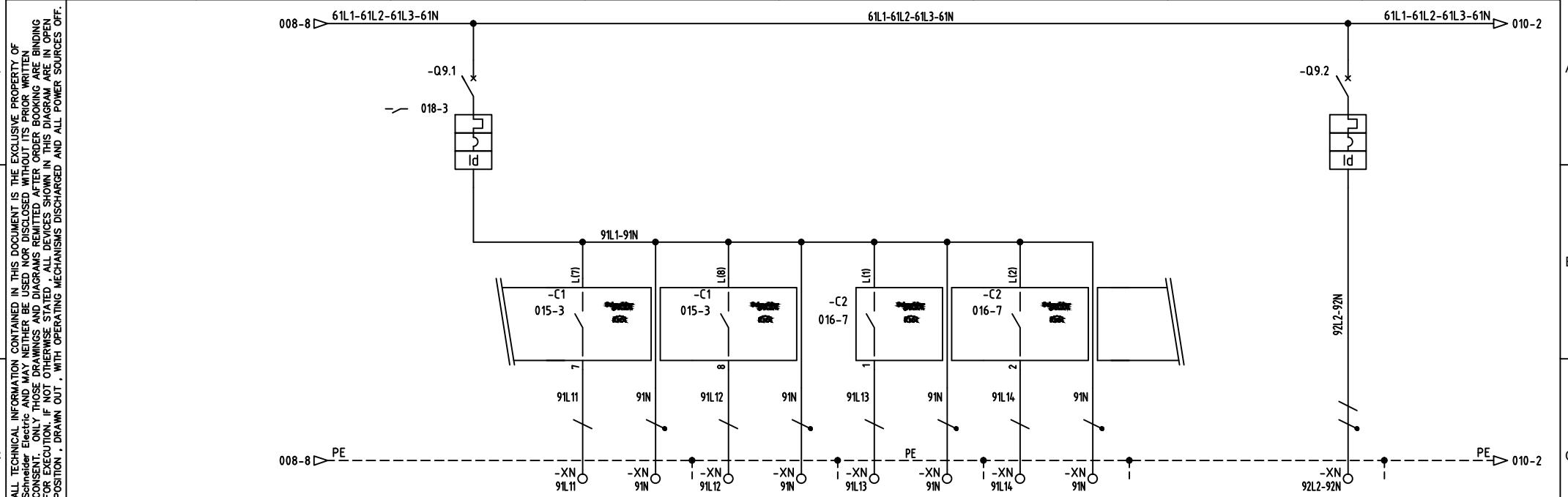
**CIRCUITO DI POTENZA
PARTENZE NORMALI**

SHEET DESCRIPTION

ON DESCRIZIONE DOC.TO *DOCUMENT DESCRIPTION*
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO

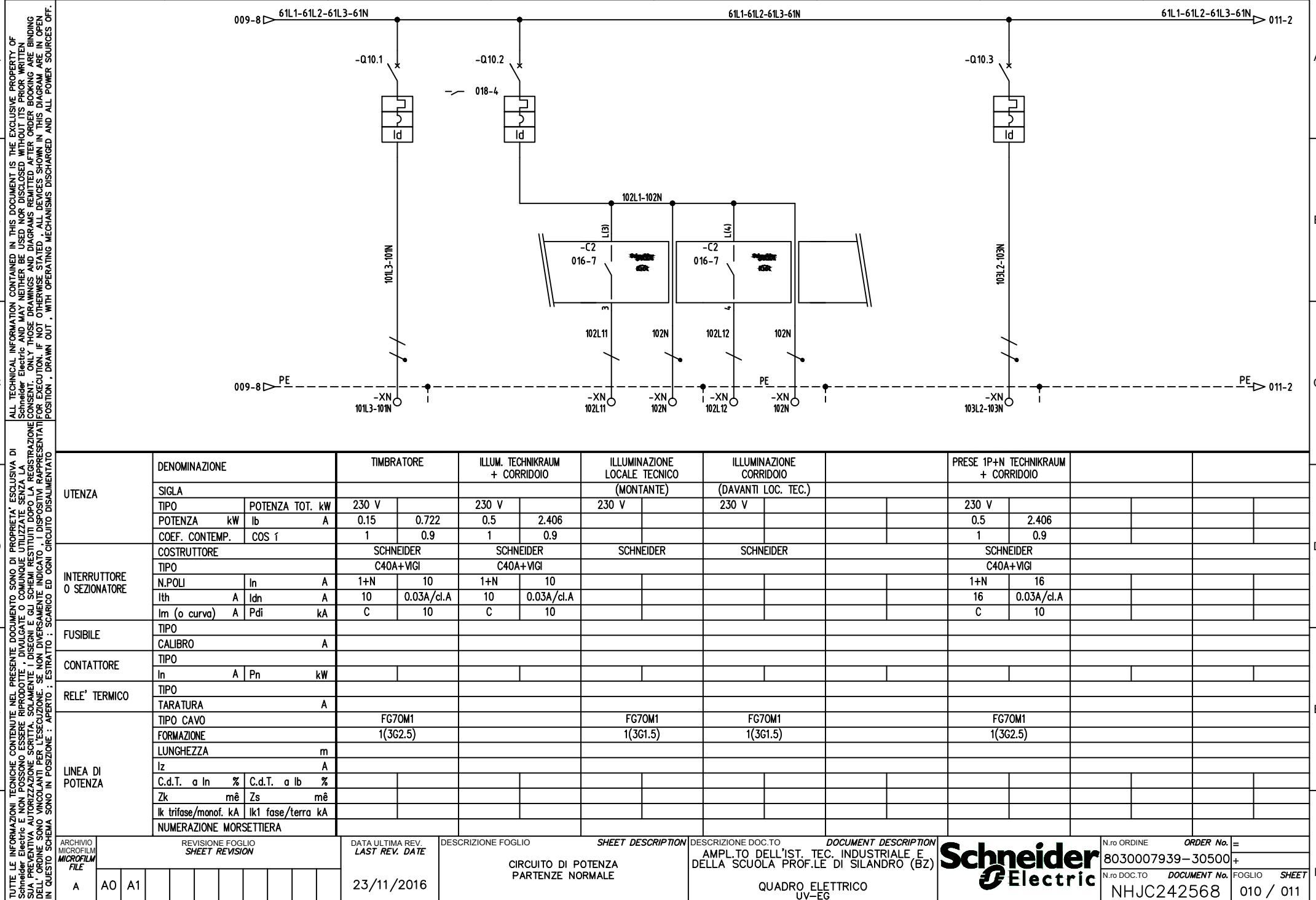
Schneider Electric

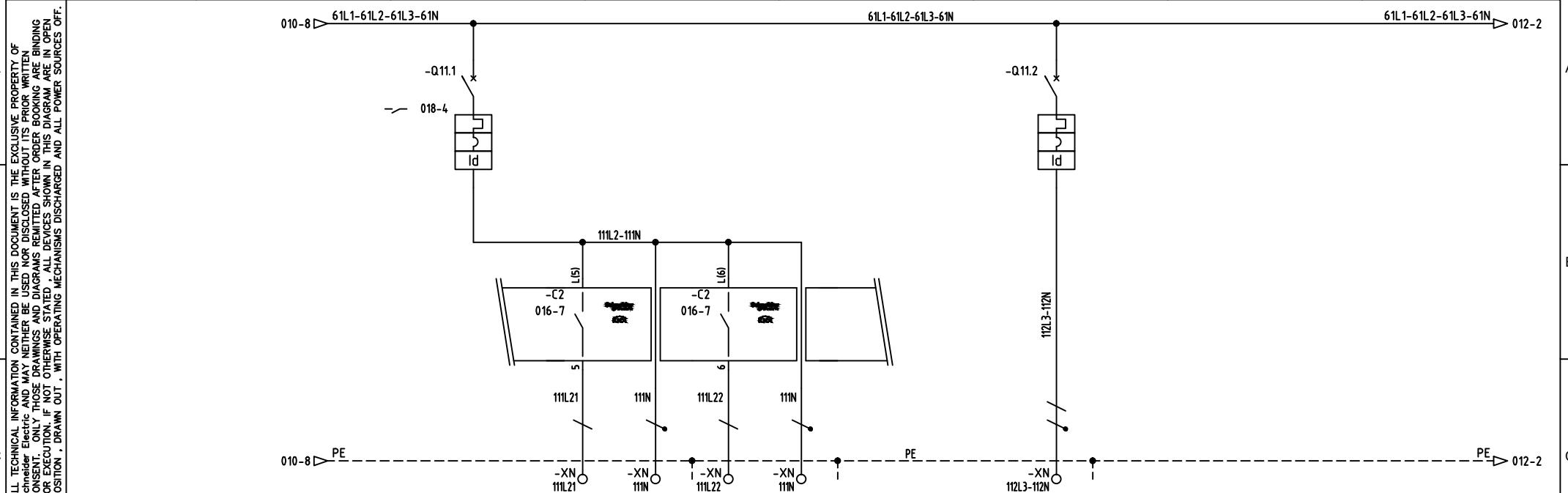
N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30500		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC242568		008 / 009



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUM. BUSSOLA + INGRES. + LOC. TEC.		ILLUMINAZIONE BUSSOLA		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO INGRESSO		ILLUMINAZIONE LOC. TEC. MACCHINA		ILLUM. ESTERNA PORTA ACCESSO				PRESE 1P+N BUSSOLA+ INGRESSO + LOC. TEC.		
	SIGLA																
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406												0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9												1	0.9
COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40A+VIGI														C40A+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10												1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A											16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10											C	10
FUSIBILE	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO	A															
RELE' TERMICO	TIPO																
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A															
NUMERAZIONE MORSETTIERA	TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		
	FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)		
	LUNGHEZZA	m															
	Iz	A															
	C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
	Zk	m ²	Zs	m ²													
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE 8030007939-30500+	ORDER No.
A	A0	A1							CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	QUADRO ELETTRICO UV-EG	N.ro DOC TO NHJC242568	DOCUMENT No.	FOGLIO 009 / 010	
FORMATO ORIGINALE A3														



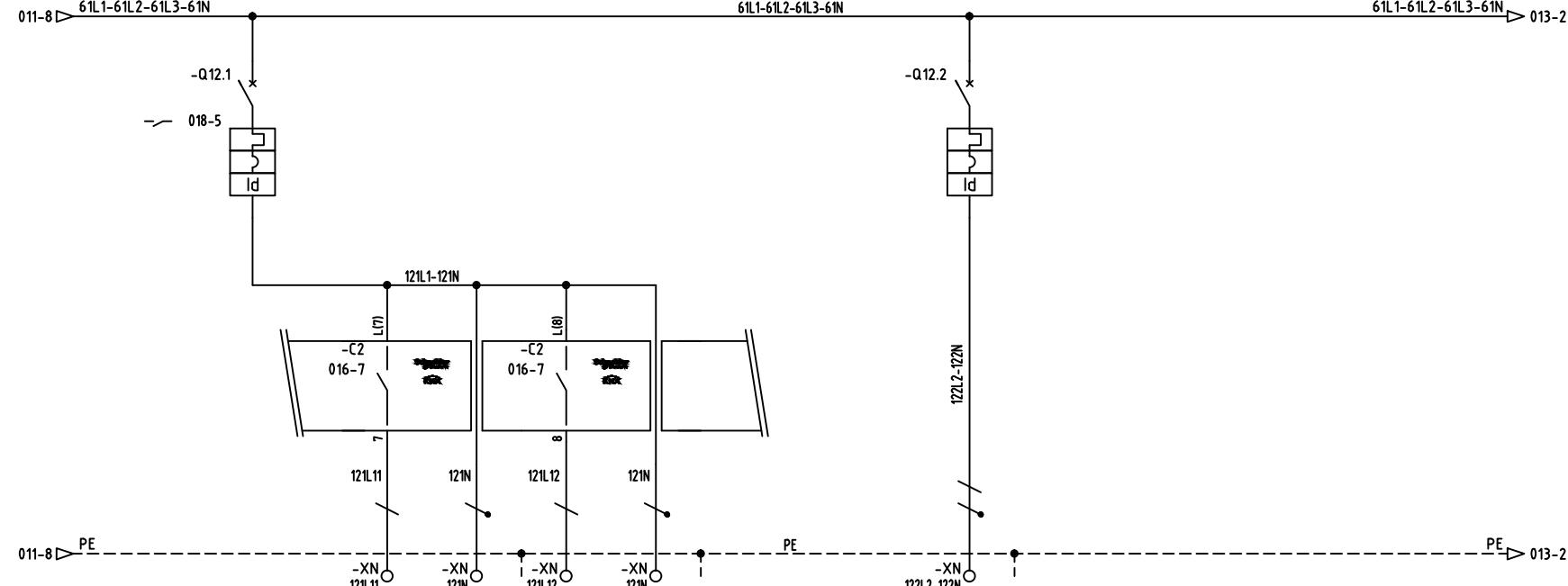


UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO UFFICI		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO UFFICI		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO UFFICI		PRESE 1P+N CORRIDOIO UFFICI	
	SIGLA		CIRCUITO G3	CIRCUITO G4	CIRCUITO G3	CIRCUITO G4	CIRCUITO G3	CIRCUITO G4	CIRCUITO G3	CIRCUITO G4
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
TIPO	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI
POTENZA kW	lb	A	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
POTENZA kW	0.5	2.406							0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9					1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
TIPO	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI	C40A+VGI
N.POLI	In	A	1+N	10					1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A				16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10				C	10
FUSIBILE	TIPO									
CALIBRO		A								
CONTATTORE	TIPO									
In	A	Pn	kW							
RELE' TERMICO	TIPO									
TARATURA		A								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG70M1	FG70M1	FG70M1				
FORMAZIONE				1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)				
LUNGHEZZA	m									
Iz	A									
C.d.T. o In %		C.d.T. o lb %								
Zk	m ⁶	Zs	m ⁶							
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30500+
A	A0	A1							CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC242568	FOGLIO SHEET 011 / 012

Schneider
Electric

1 2 3 4 5 6 7 8



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, divulgare o comunque utilizzate senza la CONSENTITO. I DISSEZI E GLI SCHEMI RISERVATI DOPPO LA REGISTRAZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO È IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO
SIA PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATA SCRITTAMENTE DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

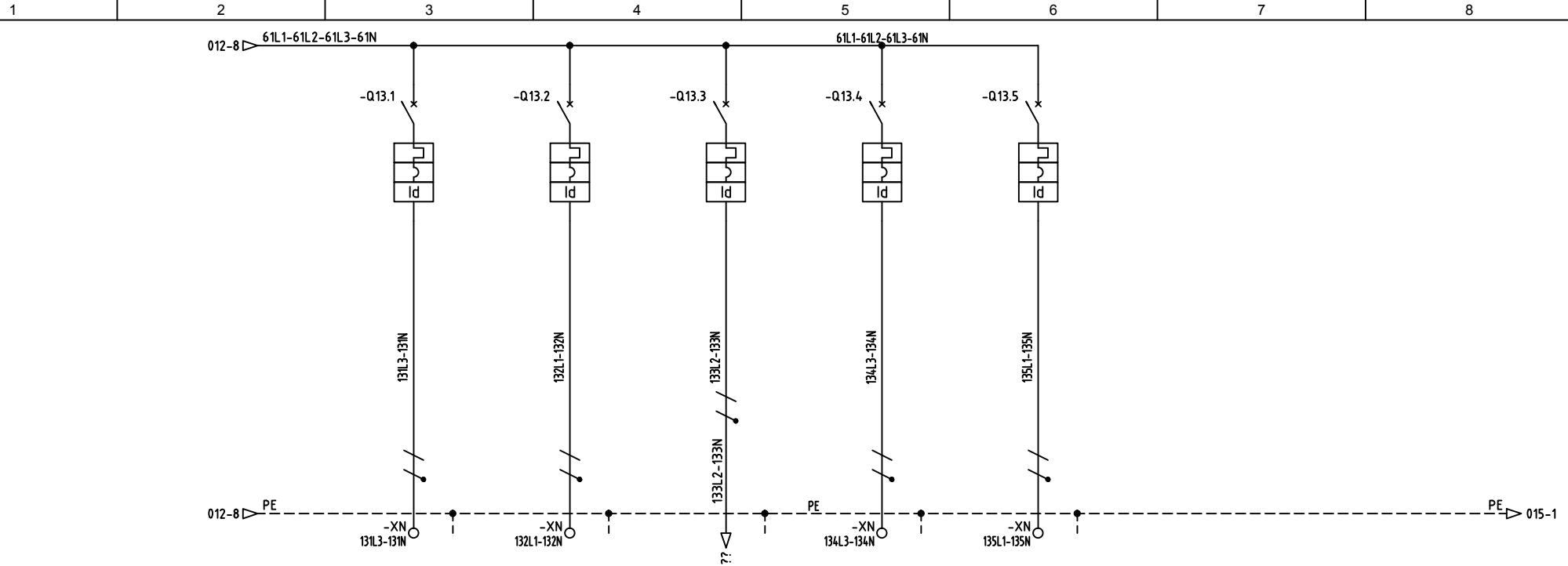
UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE WC OVEST		ILLUMINAZIONE WC HANDICAPPATI		ILLUMINAZIONE INSEGNANTI		PRESE 1P+N WC OVEST	
	SIGLA		230 V		230 V		230 V		230 V	
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406					0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9					1	0.9
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER						SCHNEIDER	
INTERRUTTORE	o SEZIONATORE		C40A+VIGI						C40A+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10					1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A				16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10				C	10
FUSIBILE	TIPO									
CONTATTORE	CALIBRO	A								
RELE' TERMICO	TIPO									
TARATURA	A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1			FG70M1		
FORMAZIONE			1(3G1.5)		1(3G1.5)			1(3G2.5)		
LUNGHEZZA	m									
Iz	A									
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %									
Zk	mē	Zs	mē							
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA									
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30500+	
	A0	A1												
A	23/11/2016													

Schneider
Electric

N.ro DOCUMENTO NO. FOGLIO SHEET
NHJC242568 012 / 013

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZANDO SOLAMENTE L'ESERCITO. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RISULTANO DOPPIO A REGISTRAZIONE CONSENTI. SIA PREVENTIVI AUTORIZZATI SCRITTA DEL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON UNIVERSALMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO È STATO DISEGNATO PER IL CIRCUITO DISALIMENTATO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO



UTENZA	DENOMINAZIONE		QUADRO RETE DATI 1.0C / 1° PIANO		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		RISERVA					
	SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V				
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406	0.25	1.203	0.25	1.203	0.5	2.406	0.5	2.406				
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER				
INTERRUTTORE	TIPO	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI				
O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	16	1+N	10			
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A			
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10			
FUSIBILE	TIPO															
CONTATTORE	CALIBRO	A														
RELE' TERMICO	TIPO															
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A														
TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	N07G9-K	FG70M1	FG70M1											
FORMAZIONE	1(3G1.5)	1(3G1.5)	2(1X1.5)+(1PE1.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)											
LUNGHEZZA	m															
Iz	A															
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %															
Zk	mē	Zs	mē													
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	SHEET DESCRIPTION AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-EG	DOCUMENT DESCRIPTION				N.ro ORDINE 8030007939-30500+	FOGLIO SHEET	
A	A0	A1							23/11/2016								N.ro DOC.TO NHJC242568	FORMATO ORIGINALE A3

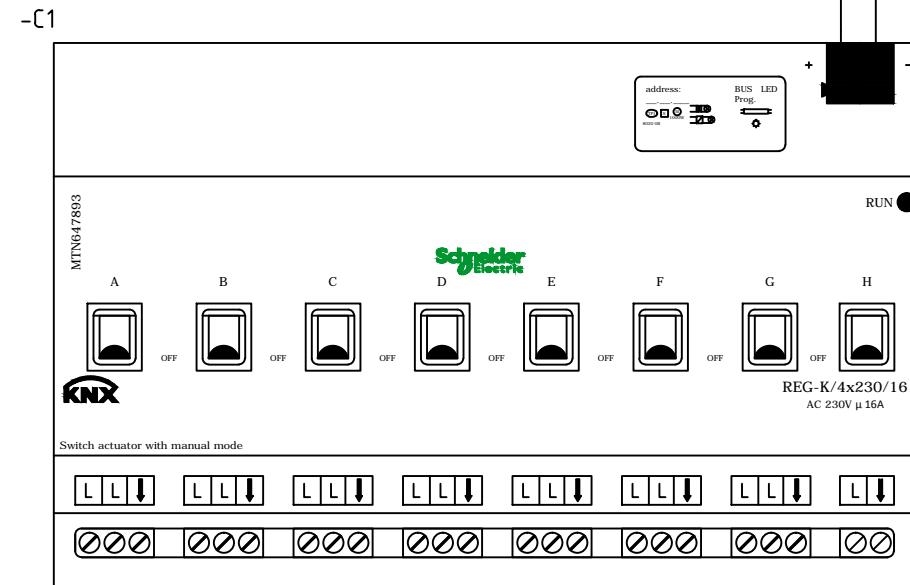
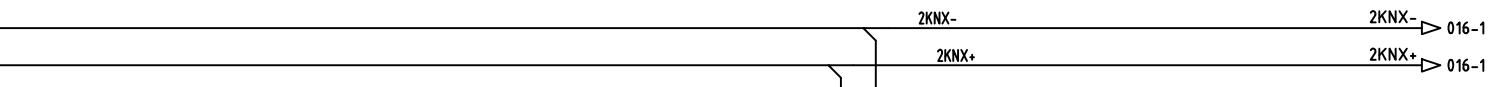
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI 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.

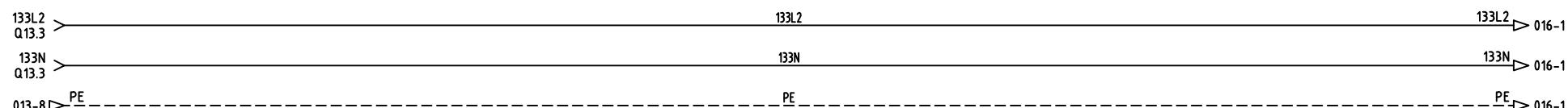
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	FOGLIO LIBERO	FOGLIO LIBERO	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-EG	8030007939-30500+	F N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET NHJC242568 014 / 015

1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. SOLO THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS ARE DEFINITELY PERMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

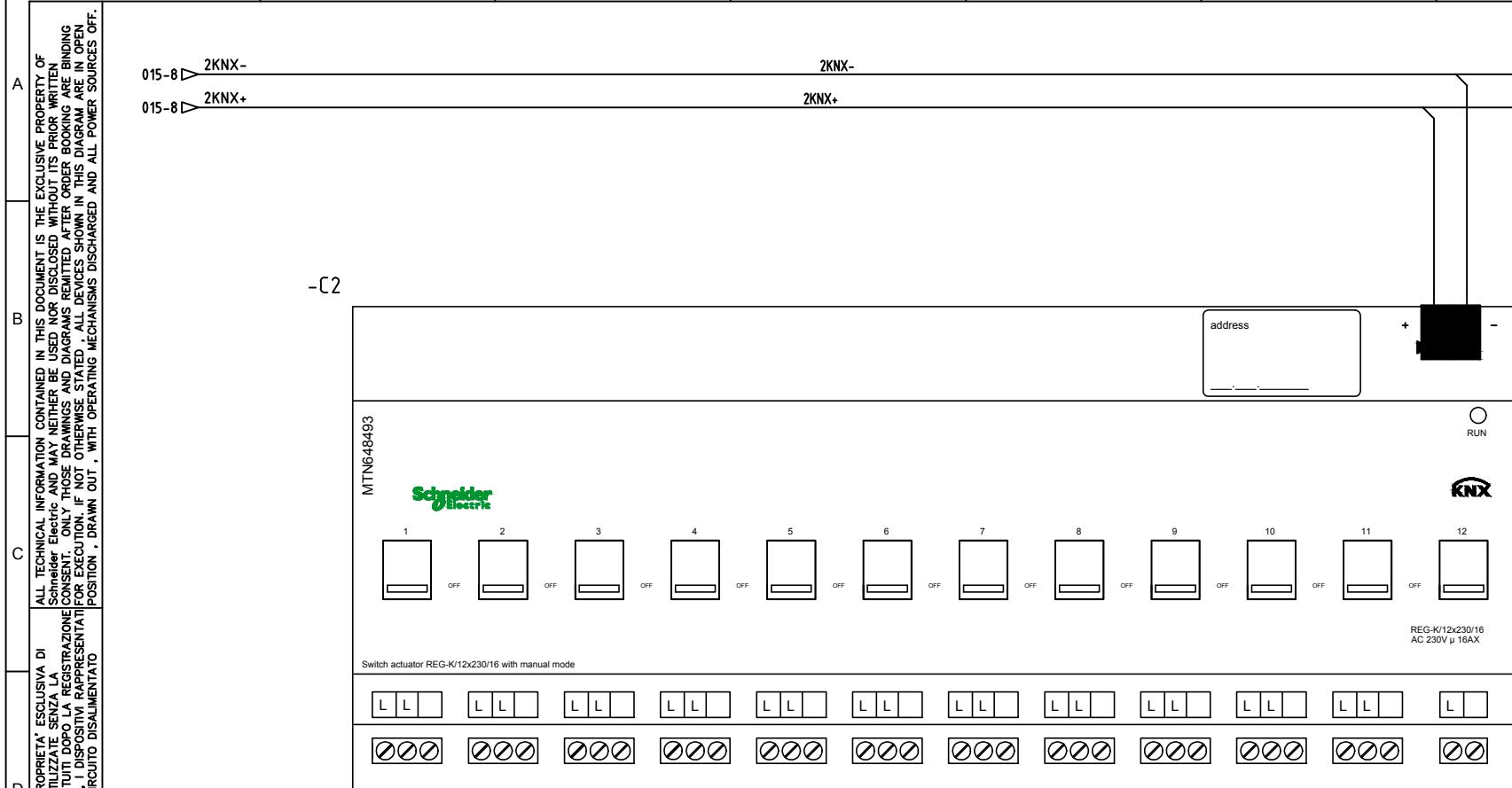


-C1		
T1	TYPE	T2
L(1)	—	007-4
L(2)	—	2 007-4
L(3)	—	3 007-5
L(4)	—	4 008-4
L(5)	—	5 008-4
L(6)	—	6 008-5
L(7)	—	7 009-4
L(8)	—	8 009-4



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	DOCUMENT DESCRIPTION AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	N.ro ORDINE 8030007939-30500+	ORDER No.
	A0	A1												
A	23/11/2016													

1 2 3 4 5 6 7 8



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SVA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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. SE - TCA3 - Ed. A1

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

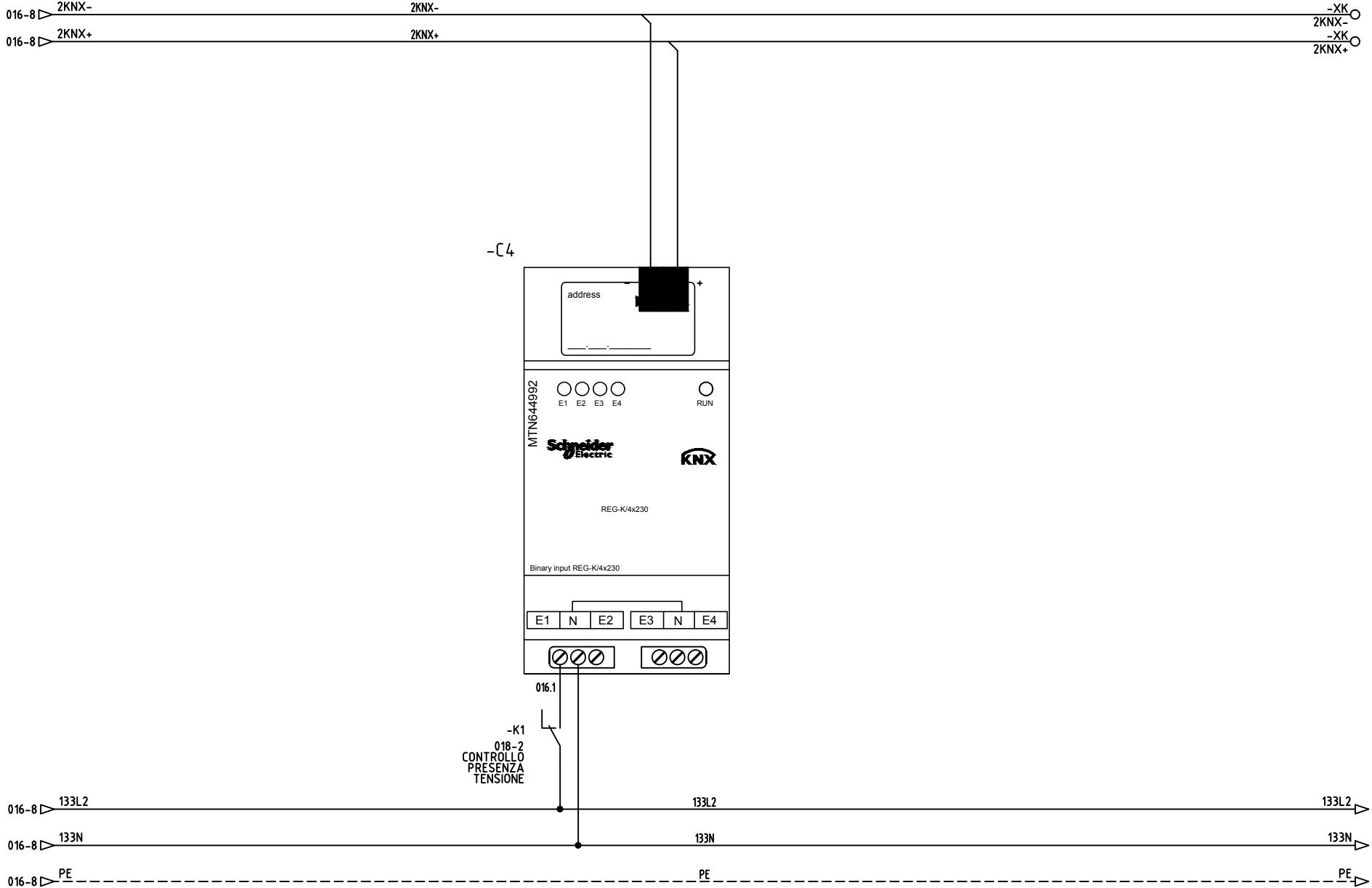
DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO AUXILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

DESCRIZIONE DOC TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-EG

Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30500+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC242568 016 / 017

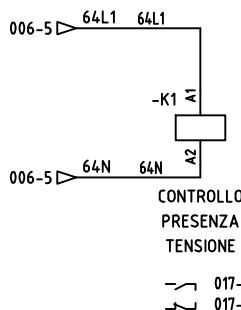
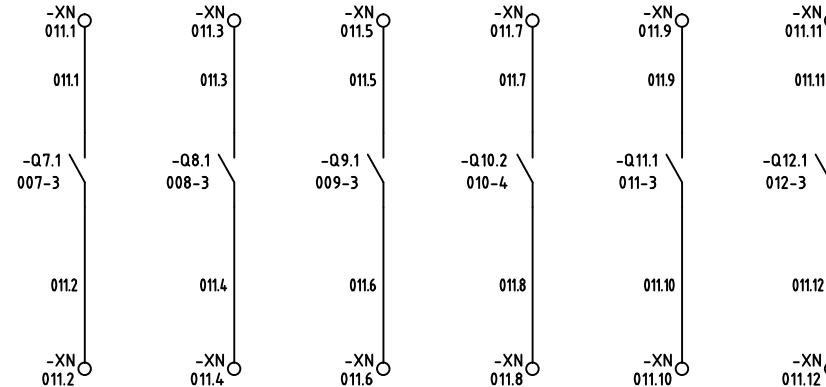
FORMATO ORIGINALE A3



TUTTE LE INFORMAZIONI SCHNEIDER ELECTRIC	SU A4, PREVENTIVATO NELL'ORDINE SCHEDA IN QUESTO SCHE	ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER N.	
			A	A0	A1					23/11/2016	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX		AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-EG	Schneider Electric	8030007939-30500	=
															N.ro DOC.TO	DOCUMENT N.	
															NHJC242568	FOGLIO 017 / 018 SHEET	

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS RELEVANT TO THE ORDER PLACED ARE PERMITTED, AFTER ORDER BOOKING, 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.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUSILIARIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-EG	N.ro ORDINE 8030007939-30500+	ORDER No.	
A	A0	A1														
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1																

Schneider
Electric

FORMATO ORIGINALE A3

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO / SWITCHBOARD

QUADRO ELETTRICO UV-WERK

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOCUMENT

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FUNZIONALE

**SCOMPARTI / SWB. TYPE
ARMADIO G**

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF SCHNEIDER ELECTRIC AND MAY NOT BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE BOOKINGS AND DIAGRAMS REFERRED TO IN THIS DIAGRAM ARE OPEN. ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN AS IF THEY WERE OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

Mod. SE = TCA 3 = Ed. A1

Schneider
Electric

I.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30600		+
I.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC243886		001 / 002

INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX

INDICE REVISIONE FOGLI SHEETS REVISION INDEX

A B C D E

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. If not otherwise shown in this diagram, all devices are in open position, drawout circuit breaker is drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

D
INTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI
ESSERE RIPRODOTTI, DIVULGATI O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA
SOLAMENTE, DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE
L'ESCUSSIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO A DISPOSIZIONE
APERTO; ES TRATO: SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ITTE LE INFOR
chneider Electr
A PREVENTIV
ELL' ORDINE SC
QUESTO SCHE

Mod. SF = TCA3 = Ed. A1

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

OGLIO SP

SHEET DESCRIPTION

**DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO**

Schneider
Electric

ORDINE	ORDER No.	=
030007939-30600	+ DOC TO	DOCUMENT No.
NHJC243886	FOGLIO	SHEET 002 / 003

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	FOGLIO LIBERO		AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-WERK	8030007939-30600+	F



CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' - Generality

TIPO / Type	ARMADIO G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439.1/2
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDARD
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight kg circa

INSTALLAZIONE - Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CAVO
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CAVO
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	200A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 sec.
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	... KW

CIRCUITI AUSILIARI - Auxiliary circuit

TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX / Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX / Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI - General note

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram	NHJC243886
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"	-
Project and switchboard standard execution data sheet	

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A TERZI SENZA LA CONSENTI. I DISSESSI E GLI SCHEMI RAPPRESENTATI SONO UNICO ANTICO PER L'ESECUZIONE: SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO È DA ESEGUIZIONE STANDARD. I DISSESSI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION
CARATTERISTICHE
DEL QUADRO

DESCRIZIONE DOC TO
AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-WERK

DOCUMENT DESCRIPTION
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30600+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC243886 004 / 005

A

B

C

D

E

F

A

B

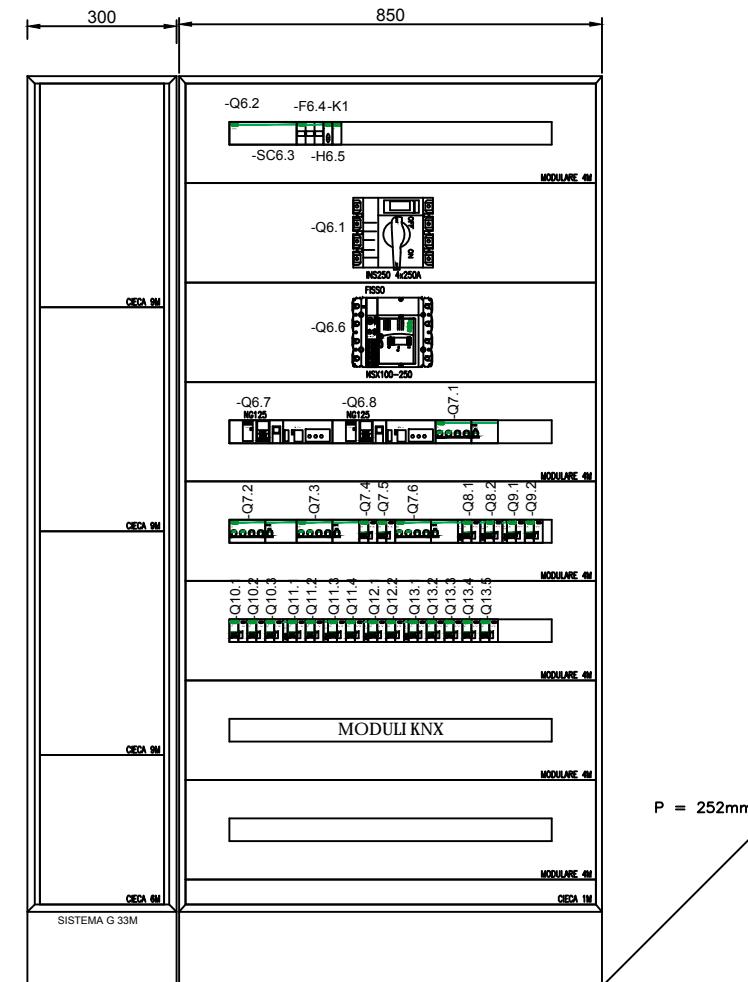
C

D

E

F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A QUALSIASI TERZO SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.



ALTEZZA 1830mm LARGHEZZA 1150mm PROFONDITA' 252mm

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

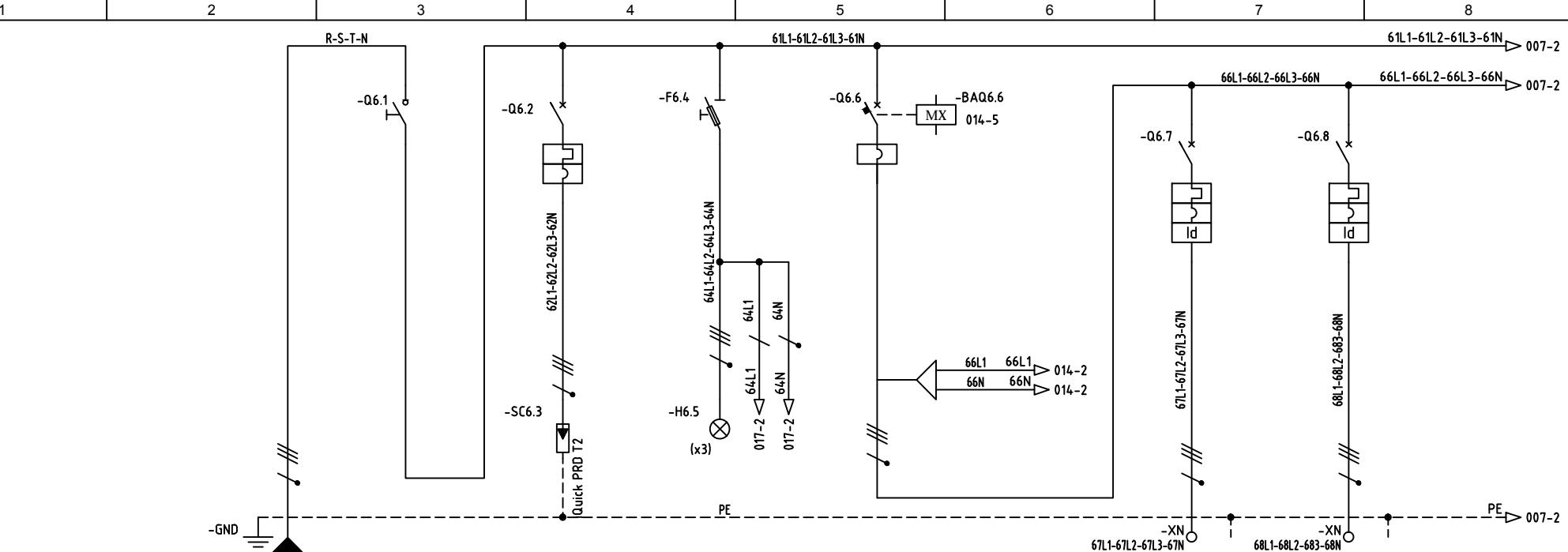
SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-WERK

FRONTE
QUADRO

Schneider
Electric

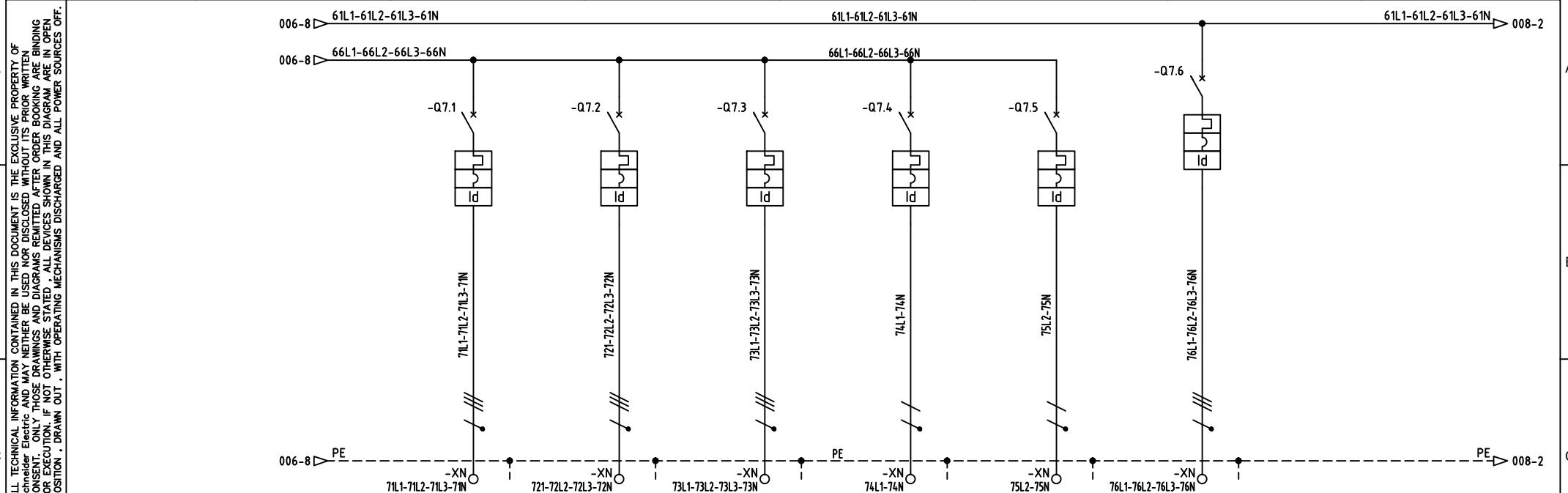
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30600+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC243886 005 / 006
FOGLIO SHEET
FORMATO ORIGINALE A3



UTENZA		DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALIZZAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE CIRCUITI DI POTENZA		ATTIVATORE PER BOBINE DI SGANCIO		BLINDOSBARRA 3		BLINDOSBARRA 4	
SIGLA												BS-3		BS-4			
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	84					400V		400 V				400 V	400 V		
POTENZA kW	lb A		136							67	108			37	59	46	73
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9					1	0.9	1	0.9			1	0.9	1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		INS250		iQuick PRD		iIL		NSX160E				NG125A+VIGI		NG125A+VIGI			
N.POLI	In A	4	200	3+N						4	160			4	100	4	100
Ith A	Idn A									160				100	0.5A/cl.A	100	0.5A/cl.A
Im (o curva) A	Pdi kA					25				N.C.	16			C	16	C	16
FUSIBILE		TIPO		STI													
CALIBRO		A		2A													
CONTATTORE		TIPO															
In A	Pn kW																
RELE' TERMICO		TIPO															
TARATURA		A															
LINEA DI POTENZA		TIPO CAVO								FG70M1		FG70M1		1(5G25)		1(5G25)	
LUNGHEZZA m																	
Iz A																	
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk m ²	Zs m ²																
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

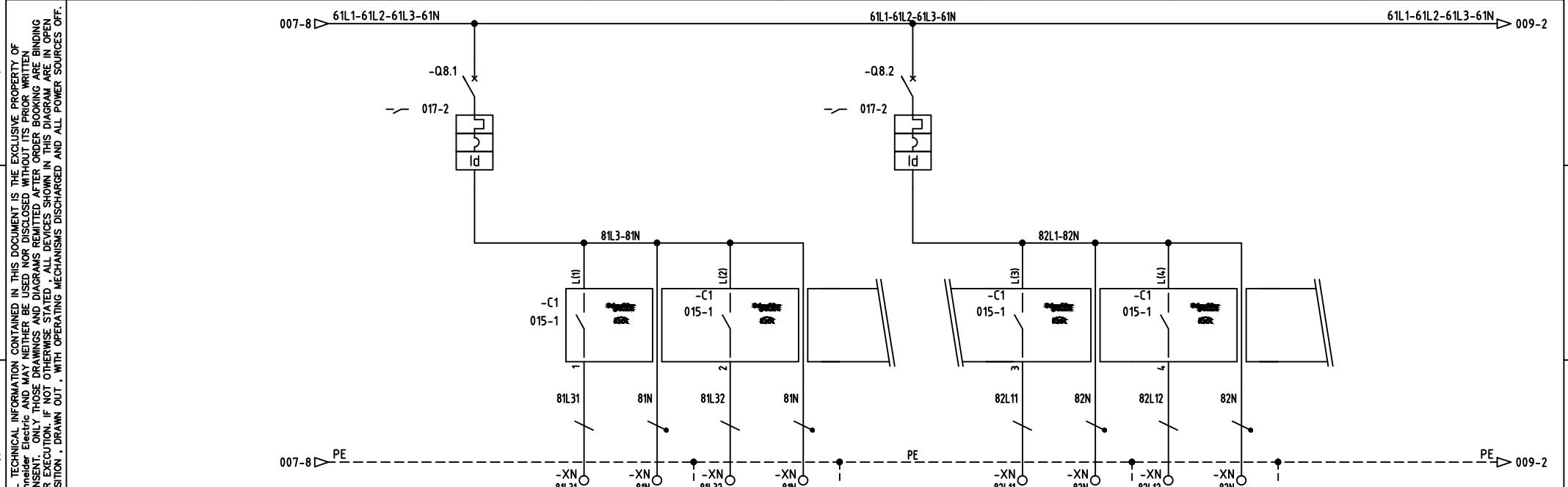
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro ORDINE 8030007939-30600+	ORDER No.
A	A0	A1			23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO NHJC243886	DOCUMENT No.
									FOGLIO SHEET	
									006 / 007	

Mod. SE - TCA3 - Ed. A1 FORMATO ORIGINALE A3



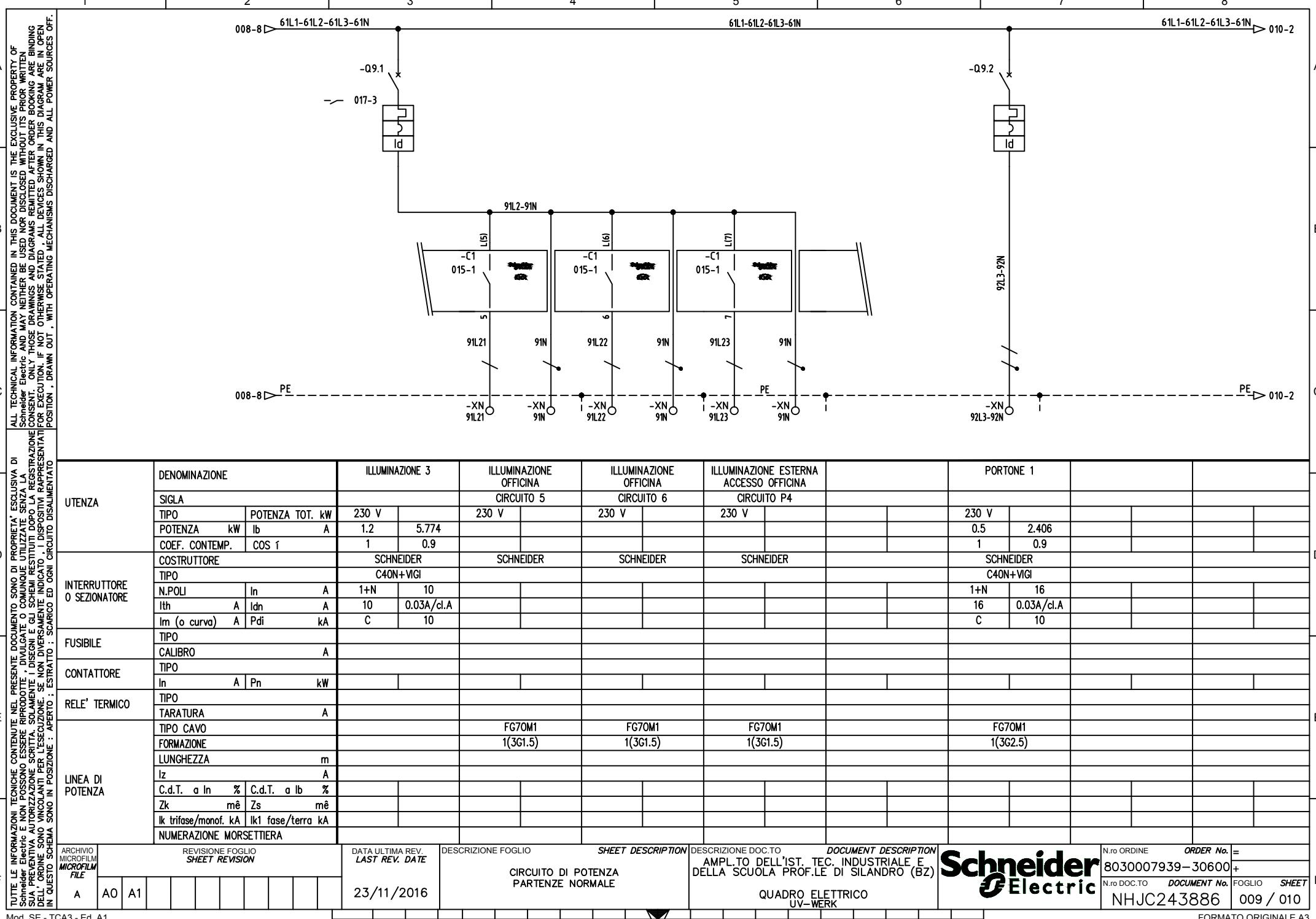
UTENZA	DENOMINAZIONE		COMPRESSORE		RISERVA		RISERVA		PRESA 1P+N BEAMER		PRESA DI SERVIZIO 1P+N		IMPIANTO DI VENTILAZIONE			
	SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V		400 V		400 V		230 V		230 V		400 V				
POTENZA kW	lb A	10	16	1	1.604	1	1.604	0.5	2.406	0.5	2.406	4.5	7.217			
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9			
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER					
TIPO	IC60N+VIGI	IC60N+VIGI	IC60N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI					
N.POLI	In A	4	20	4	32	4	16	1+N	16	1+N	16	4	16			
Ith A	Idn A	20	0.03A/cl.A	32	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.3A/cl.A			
Im (o curva) A	Pdi kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10			
FUSIBILE	TIPO															
CALIBRO	A															
CONTATTORE	TIPO															
In A Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO															
TARATURA	A															
TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1									
FORMAZIONE	1(5G6)	1(5G6)	1(5G6)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)									
LUNGHEZZA m																
Iz A																
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
Zk m ²	Zs m ²															
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro ORDINE 8030007939-30600+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243886	FOGLIO SHEET 007 / 008

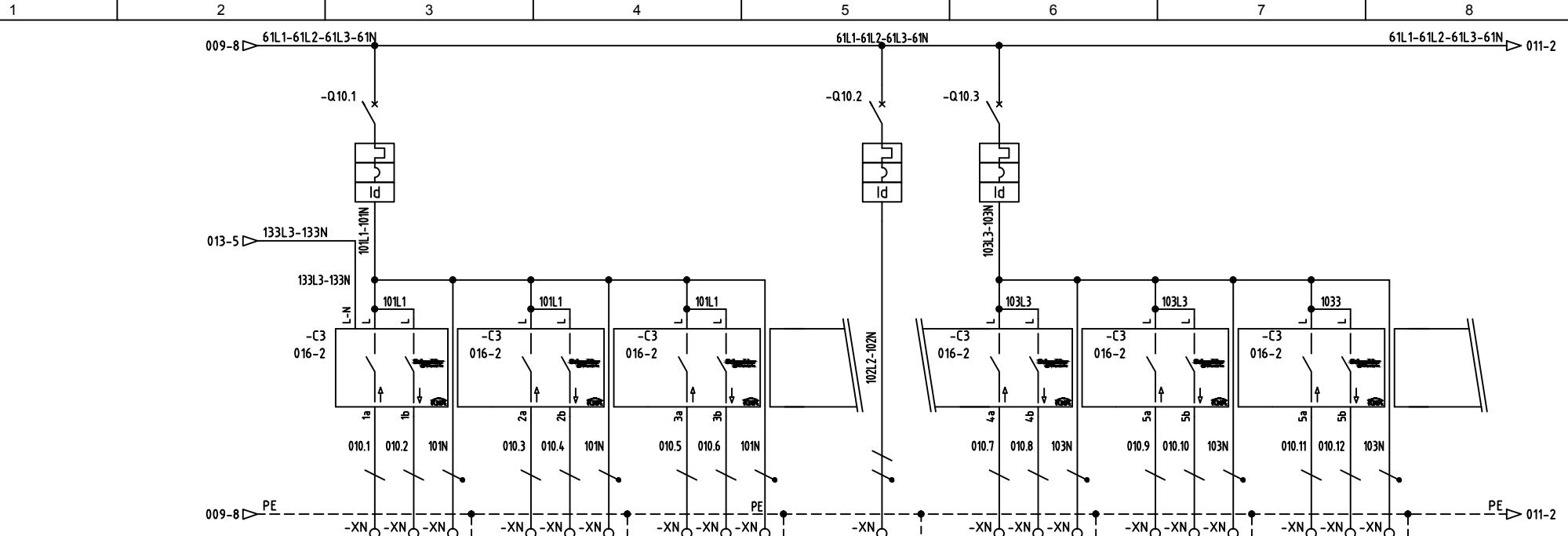


UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE 1		ILLUMINAZIONE OFFICINA		ILLUMINAZIONE 2		ILLUMINAZIONE OFFICINA		ILLUMINAZIONE OFFICINA			
	SIGLA		CIRCUITO 1	CIRCUITO 2	CIRCUITO 1	CIRCUITO 2	CIRCUITO 3	CIRCUITO 4	CIRCUITO 3	CIRCUITO 4	CIRCUITO 3	CIRCUITO 4		
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER		
TIPO	C40N+VIGI						C40N+VIGI							
N.POLI	In	A	1+N	10				1+N	10					
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A			10	0.03A/cl.A					
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10			C	10					
FUSIBILE	TIPO													
CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO													
In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO													
TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG70M1		FG70M1			FG70M1		FG70M1			
FORMAZIONE				1(3G1.5)		1(3G1.5)			1(3G1.5)		1(3G1.5)			
LUNGHEZZA	m													
Iz	A													
C.d.T. o In %		C.d.T. o Ib %												
Zk	m ²	Zs	m ²											
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

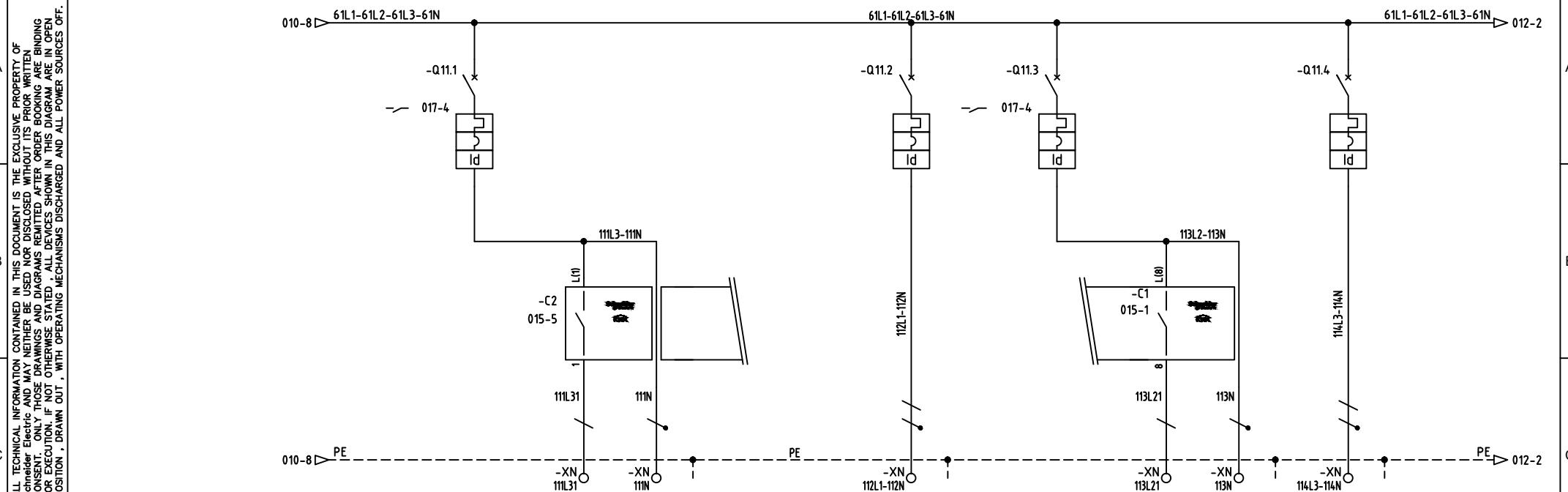
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE 8030007939-30600+	ORDER No.
A	A0	A1						CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro DOC TO NHJC243886	DOCUMENT No.	FOGLIO 008 / 009	
FORMATO ORIGINALE A3													



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, divulgare o comunque utilizzate senza la preventiva autorizzazione scritta della ditta. I disegni e gli schemi risultanti dopo la registrazione dell'ordine sono vincolanti per l'esecuzione; se non diversamente indicato il dispositivo rappresentato non è eseguito secondo i dati del circuito disegnato in questo schema sono in posizione: APERTO - ESTRATTO - SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

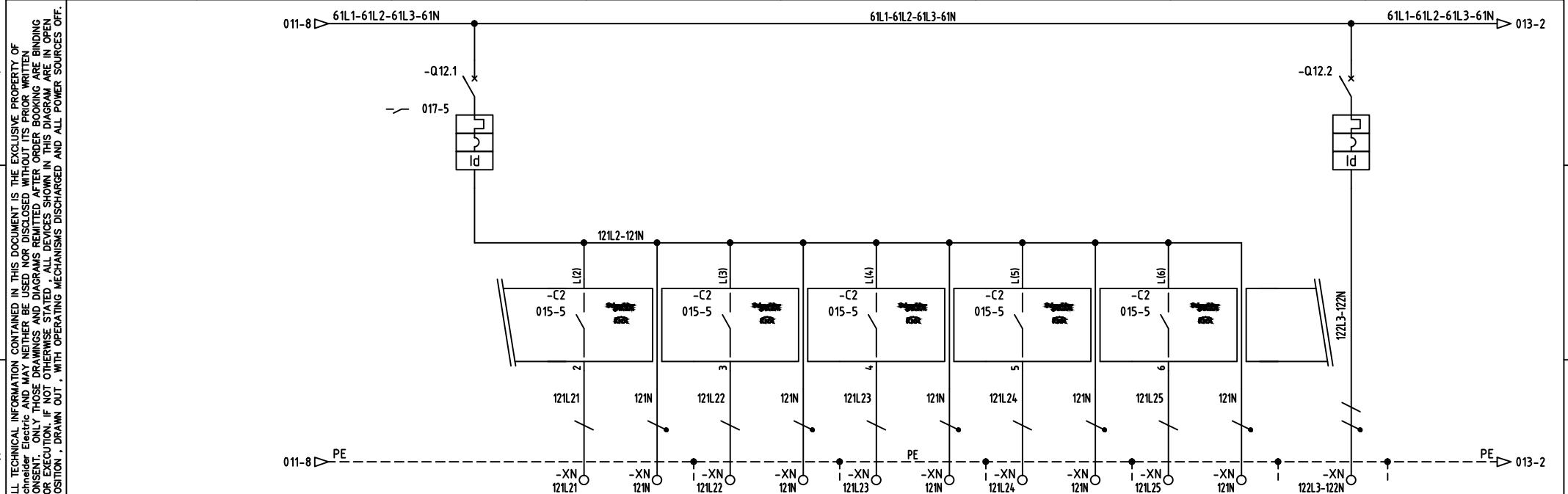


A	DENOMINAZIONE		FINESTRE (LATO CONSEGNA MERCE)		FINESTRA (LATO CONSEGNA MERCE)		FINESTRA (LATO CONSEGNA MERCE)		RISERVA		PROTEZIONE SOLARE TETTO		PROTEZIONE SOLARE TETTO		PROTEZIONE SOLARE TETTO	
	SIGLA	SCHERMO	F1.1	F1.2					PS1	PS2	PS3					
UTENZA	TIPO	230 V	230 V	230 V				230 V	230 V	230 V	230 V					
	POTENZA kW	lb	A	1	4.811				1	4.811	1	4.811				
	COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9				1	0.9	1	0.9				
D	COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER				D
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40N+VIGI														
	N.POLI	In	A	1+N	6				1+N	6	1+N	6				
	Ith	A	Idn	A	6	0.03A/cl.A			6	0.03A/cl.A	6	0.03A/cl.A				
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10			C	10	C	10				
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO	A														
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA	A														
E	TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1				E
	FORMAZIONE	1(3G1.5)	1(4G1.5)	1(4G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(4G1.5)	1(4G1.5)	1(4G1.5)				
LUNGHEZZA	m															
LINEA DI POTENZA	Iz	A														
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %														
	Zk	mē	Zs	mē												
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO		SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)		DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30600+				F
A	A0	A1											N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243886	FOGLIO SHEET 010 / 011		



UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO INSEGNANTE		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO INSEGNANTE		PRESE 1P+N SPOGLIATOIO INSEGNANTE		ILLUMINAZIONE INSEGNANTE		ILLUMINAZIONE INSEGNANTE		PRESE 1P+N INSEGNANTE	
		SIGLA				CIRCUITO G3									
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V				230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.75	3.608				0.5	2.406	0.75	3.608			0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9				1	0.9	1	0.9			1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40A+VIGI		C40A+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10				1+N	16	1+N	10			1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A			16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A			16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10			C	10	C	10			C	10
FUSIBILE		TIPO													
CONTATTORE		CALIBRO		A											
RELE' TERMICO		TIPO		In		A		Pn		kW					
LINEA DI POTENZA		TARATURA		A											
		TIPO CAVO				FG70M1				FG70M1		FG70M1		FG70M1	
		FORMAZIONE				1(3G1.5)				1(3G2.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)	
		LUNGHEZZA m													
		Iz A													
		C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %											
		Zk m ⁶		Zs m ⁶											
		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA											
		NUMERAZIONE MORSETTIERA													

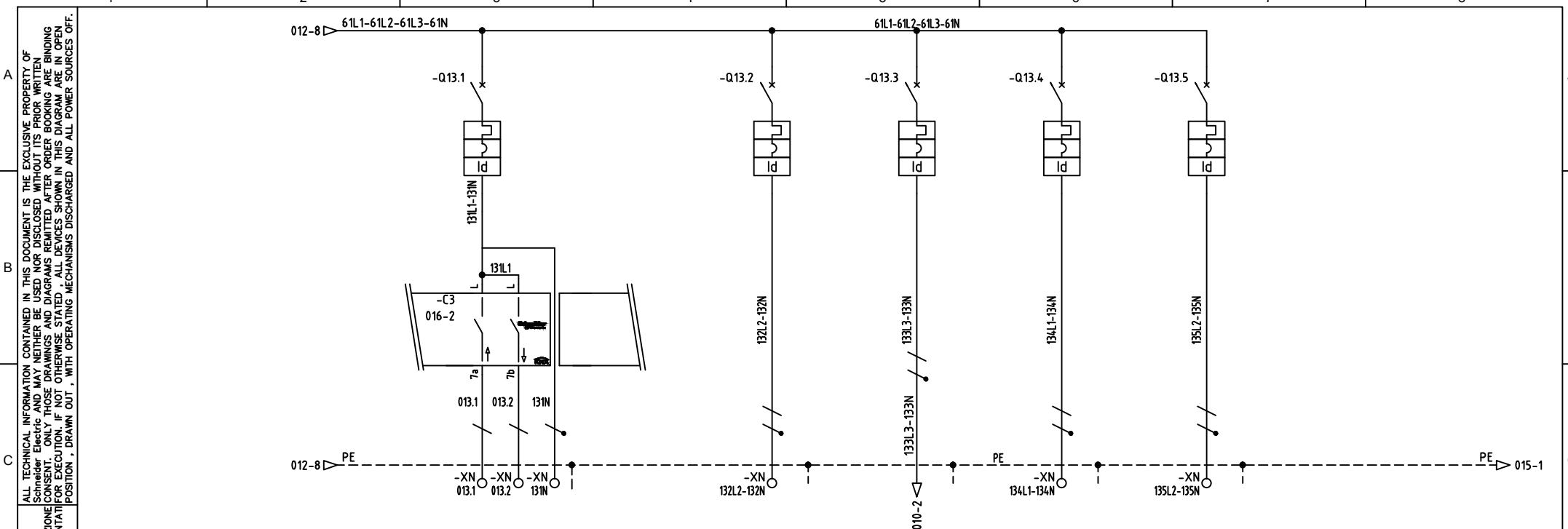
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30600+	
	A0	A1												
A	23/11/2016									Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243886	Foglio SHEET 011 / 012		



UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO STUDENTI		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO STUDENTI		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO STUDENTI		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO STUDENTI		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO STUDENTI		ILLUMINAZIONE SPOGLIATOIO STUDENTI		PRESE 1P+N SPOGLIATOIO STUDENTI	
		SIGLA		CIRCUITO 1		CIRCUITO 2		CIRCUITO 1		CIRCUITO 2		CIRCUITO 2		CIRCUITO 2			
TIP	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.75	3.608												0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9											1	0.9	
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		C40N+VIGI												C40N+VIGI			
N.POLI	In	A	1+N	10											1+N	16	
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A										16	0.03A/cl.A	
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10										C	10	
FUSIBILE		TIPO															
CALIBRO		A															
CONTATTORE		TIPO															
In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO		TIPO															
TARATURA		A															
TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)	
LUNGHEZZA		m															
Iz	A																
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %																
Zk	mē	Zs	mē														
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION				DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	Schneider Electric	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30600+	
A	A0	A1			23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243886	FOGLIO SHEET 012 / 013

1 2 3 4 5 6 7 8



UTENZA	DENOMINAZIONE		PROTEZIONE SOLARE TETTO SPOGLIATOIO		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		RISERVA	
	SIGLA	PS4			230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V			230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.3	1.443		0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1
COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO	C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	16	1+N	10
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C
FUSIBILE	TIPO											
CALIBRO	CALIBRO	A										
CONTATTORE	TIPO											
In	A	Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO											
TARATURA	A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FG70M1		FG70M1	N07G9-K	FG70M1	FG70M1					
FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G1.5)	2(1X1.5)+(1PE1.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)					
LUNGHEZZA	m											
Iz	A											
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %											
Zk	mē	Zs	mē									
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro ORDINE 8030007939-30600+	ORDER No.
A	A0	A1										N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243886	FOGLIO SHEET 013 / 014

A

A

B

B

C

C

D

D

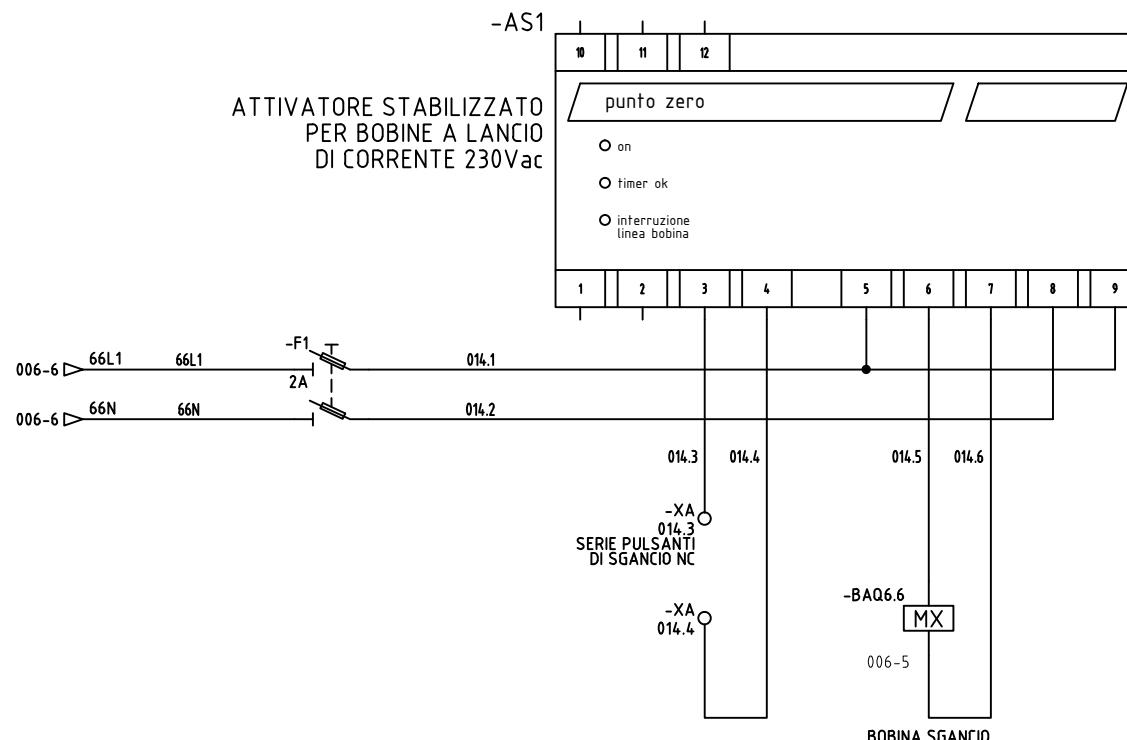
E

E

F

F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIA DI SCHNEIDER ELECTRIC. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
SICUREZZE

SHEET DESCRIPTION

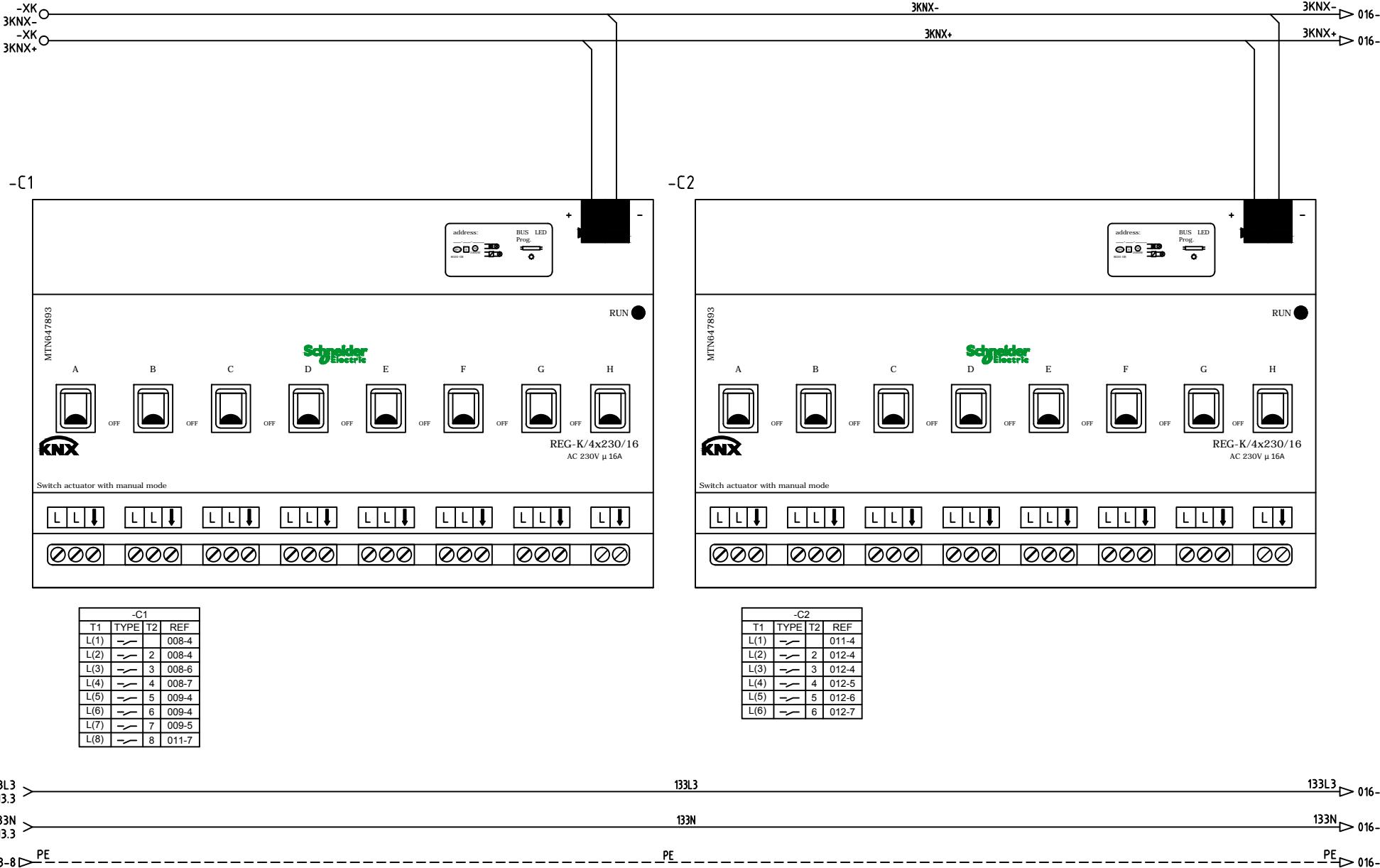
DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-WERK

Schneider
Electric

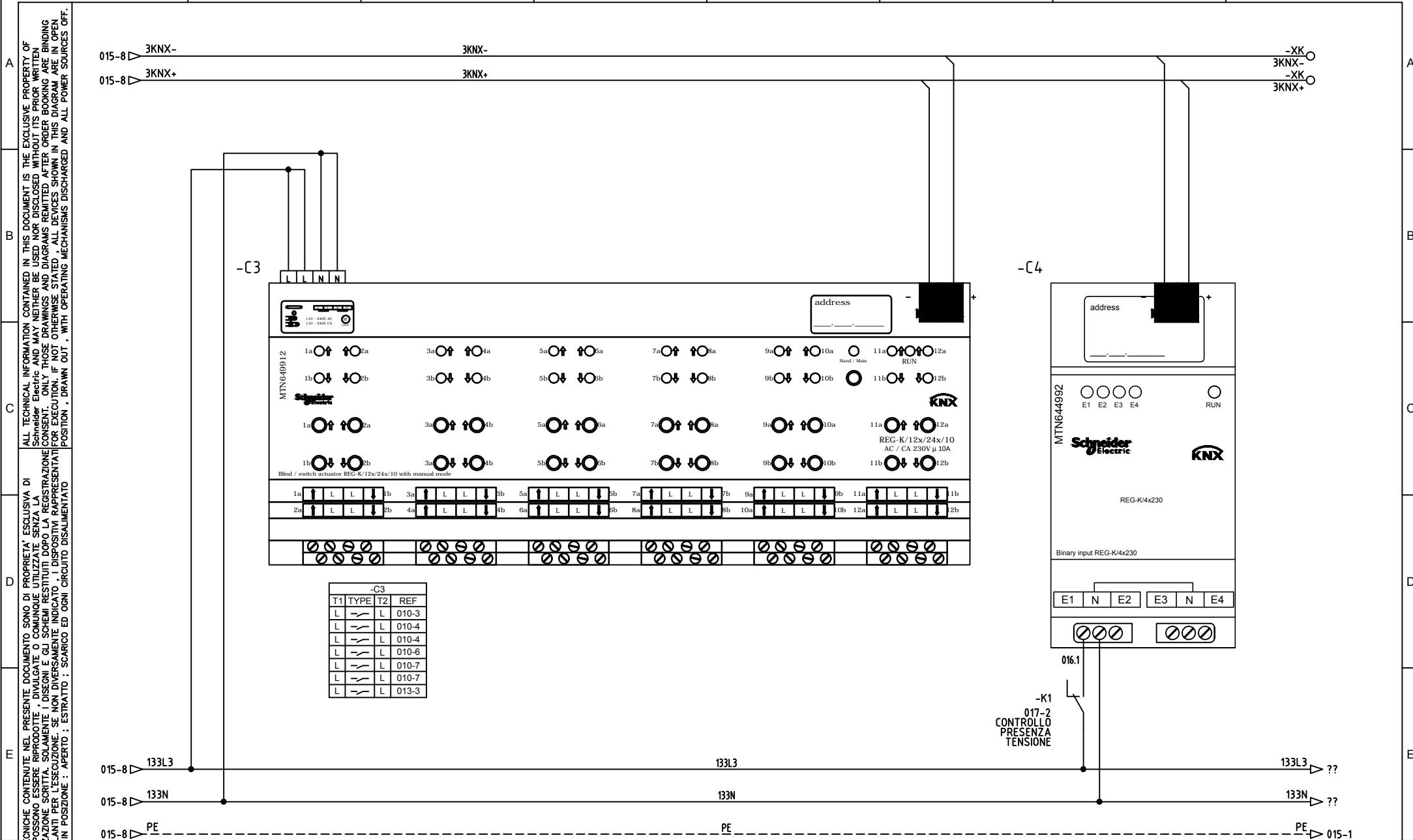
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30600+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC243886 FOGLIO SHEET
014 / 015

1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DESIGN E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI, 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.



1 2 3 4 5 6 7 8



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL 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.

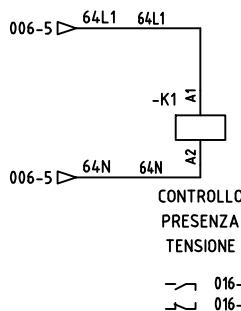
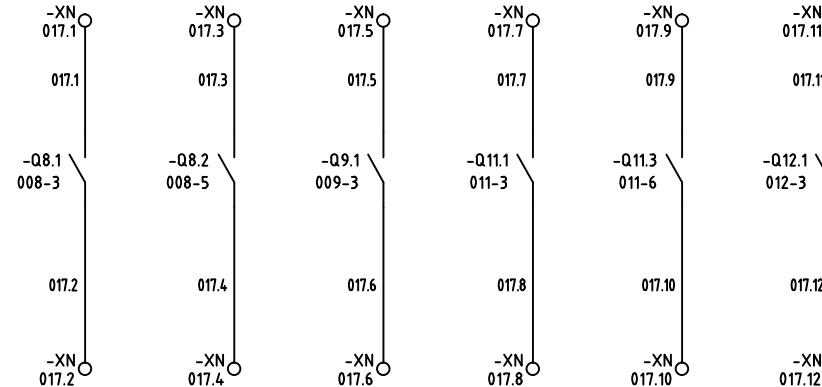
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro ORDINE 8030007939-30600+	ORDER No.		
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX			N.ro DOC.TO NHJC243886	DOCUMENT No.	FOGLIO 016 / 017	SHEET

FORMATO ORIGINALE A3

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS RELEVANT TO THE ORDER PLACED ARE PERMITTED, AFTER ORDER BOOKING, 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.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUSILIARIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	DESCRIZIONE DOC.TO AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-WERK	N.ro ORDINE	ORDER No.
	A0	A1													
A	A0	A1							23/11/2016				Schneider Electric	N.ro DOC.TO NHJC243886	DOCUMENT No. 017 /

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO / SWITCHBOARD

QUADRO ELETTRICO UV-TEC

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FUNZIONALE

**SCOMPARTI / SWB. TYPE
ARMADIO G**

DATA DATE		DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	ARCHIVIO MICROFILM FILE
A1	23/11/2016	AS BUILT	MALVESTIO	FRANCESCON	BUSATO	
A0	17/10/2016	PRIMA EMISSIONE	MALVESTIO	FRANCESCON	BUSATO	
REV. REV.			DISEGNATORE DRAWN. BY	CONTROLLATO CHECKED BY	APPROVATO APPROVED BY	
		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	INDESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	ARCHIVIO MICROFILM FILE
A	A0 A1		23/11/2016			

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ EXCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, né comunicate a terzi, né utilizzate, se non per la prevista autorizzazione scritta, solamente a chi ha ricevuto il corrispondente ordinativo, senza vincolarsi per l'esecuzione di questo schema.

Mod. SE = TCA 3 = Ed. A1

CRIZIONE DOC.TO *DOCUMENT DESCRIPTION*
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
LLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO ELETTRICO

Schneider
 **Electric**

N.ro ORDINE ORDER No. =
 8030007939-30700+
 N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
 NHJC243887 001 / 002

INDICE REVISIONE FOGLI *SHEETS REVISION INDEX*

**INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX**

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

CONTENUTO NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI
UNICO UTILIZZATORE, SENZA LA
PERMESSA RIPRODUZIONE, DIVULGATE O COMINQUE UTILIZZATE, SENZA LA
REGISTRAZIONE E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE,
SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI
NELL'ESECUZIONE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI DISALIMENTATI
NELL'APERTURA; ESTRATTO : SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE COME
schneider Electric E' NON POSSONO ESSERE
USATA PREVENTIVAMENTE AUTORIZZAZIONE SCHEMA
ELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER
N QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE
Z**

Mod. SE = TCA3 = Ed. A1

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

V. E	DESCR
---------	-------

FOGLIO

SHEET DESCRIPTION

ESCRIZIONE DOC.TO **DOCUMENT DESCRIPTION**
AMPI TO DELL'IST **TEC. INDUSTRIALE E**

QUADRO ELETTRICO
UV-TEC

Schneider Electric

ro ORDINE	ORDER No.	=
3030007939-30700		
		+
ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NH.IC243887		002 / 003

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	FOGLIO LIBERO		AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-TEC	8030007939-30700+	F



CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' - Generality

TIPO / Type	ARMADIO G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439.1/2
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDARD
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight	... kg circa

INSTALLAZIONE - Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CAVO
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CAVO
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	160A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 sec.
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	... kW

CIRCUITI AUSILIARI - Auxiliary circuit

TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX / Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX / Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI - General note

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram	NHJC243886
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"	-
Project and switchboard standard execution data sheet	

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE A UTILIZZARE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. I DISSEgni E GLI SCHEmi SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION
CARATTERISTICHE
DEL QUADRO

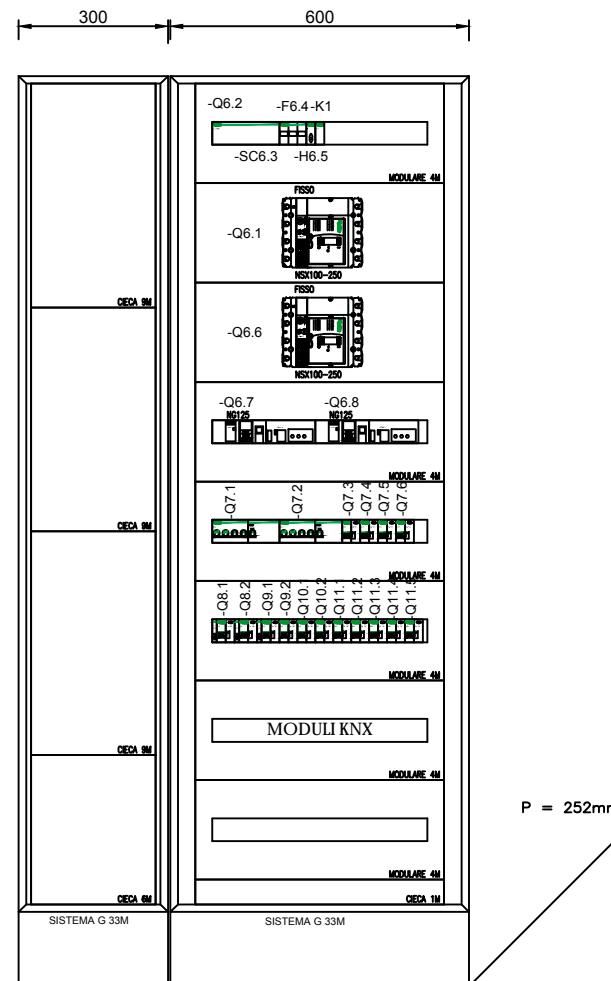
DESCRIZIONE DOC TO
AMPL. DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TEC

DOCUMENT DESCRIPTION
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30700+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC243887 004 / 005

A
B
C
D
E
F
G
H
I
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

Mod. SE - TCA3 - Ed. A1



ALTEZZA 1830mm LARGHEZZA 900mm PROFONDITA' 252mm

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)

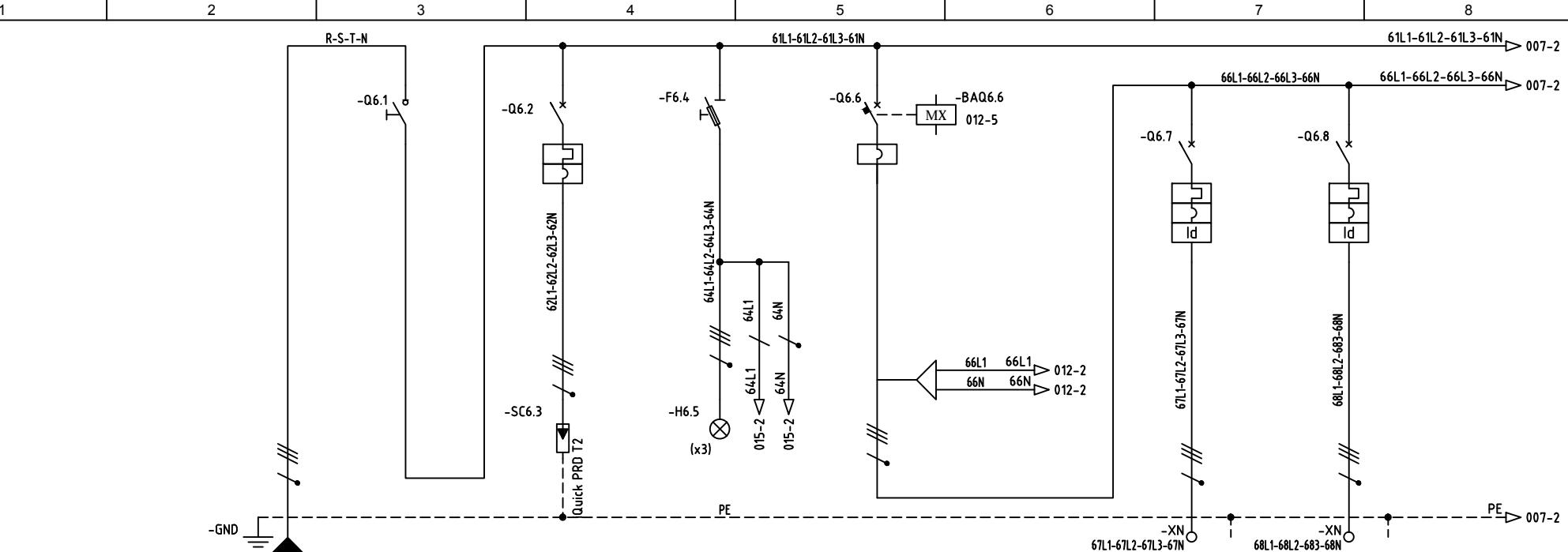
DOCUMENT DESCRIPTION

QUADRO ELETTRICO
UV-TEC

Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30700+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC243887 FOGLIO SHEET
005 / 006

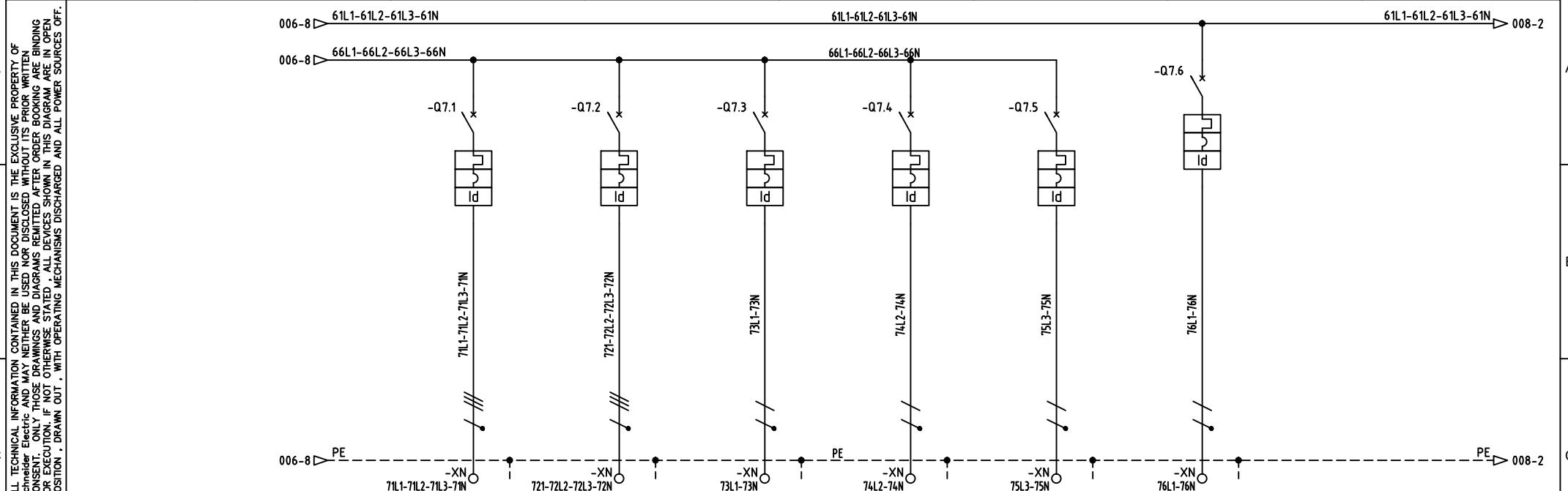
FORMATO ORIGINALE A3



UTENZA	DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALIZZAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE CIRCUITI DI POTENZA		ATTIVATORE PER BOBINE DI SGANCIO		BLINDOSBARRA 1		BLINDOSBARRA 2	
	SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	70				400V		400 V				400 V	400 V		
POTENZA kW	lb	A		115					61	98			54	87	30	47
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9			1	0.9	1	0.9		1	0.9	1	0.9
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER							SCHNEIDER	SCHNEIDER			
TIPO	INS250	iQuick PRD	iIL	NSX160E								NG125A+VIGI	NG125A+VIGI			
N.POLI	In	A	4	160	3+N				4	160			4	100	4	100
Ith	A	Idn	A						160				100	0.5A/cl.A	100	0.5A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA			25			N.C.	16			C	16	C	16
FUSIBILE	TIPO			STI												
CALIBRO		A			2A											
CONTATTORE	TIPO															
In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
TARATURA	A															
TIPO CAVO												FG70M1	FG70M1			
FORMAZIONE												1(5G25)	1(5G25)			
LUNGHEZZA	m															
Iz	A															
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
Zk	mē	Zs	mē													
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

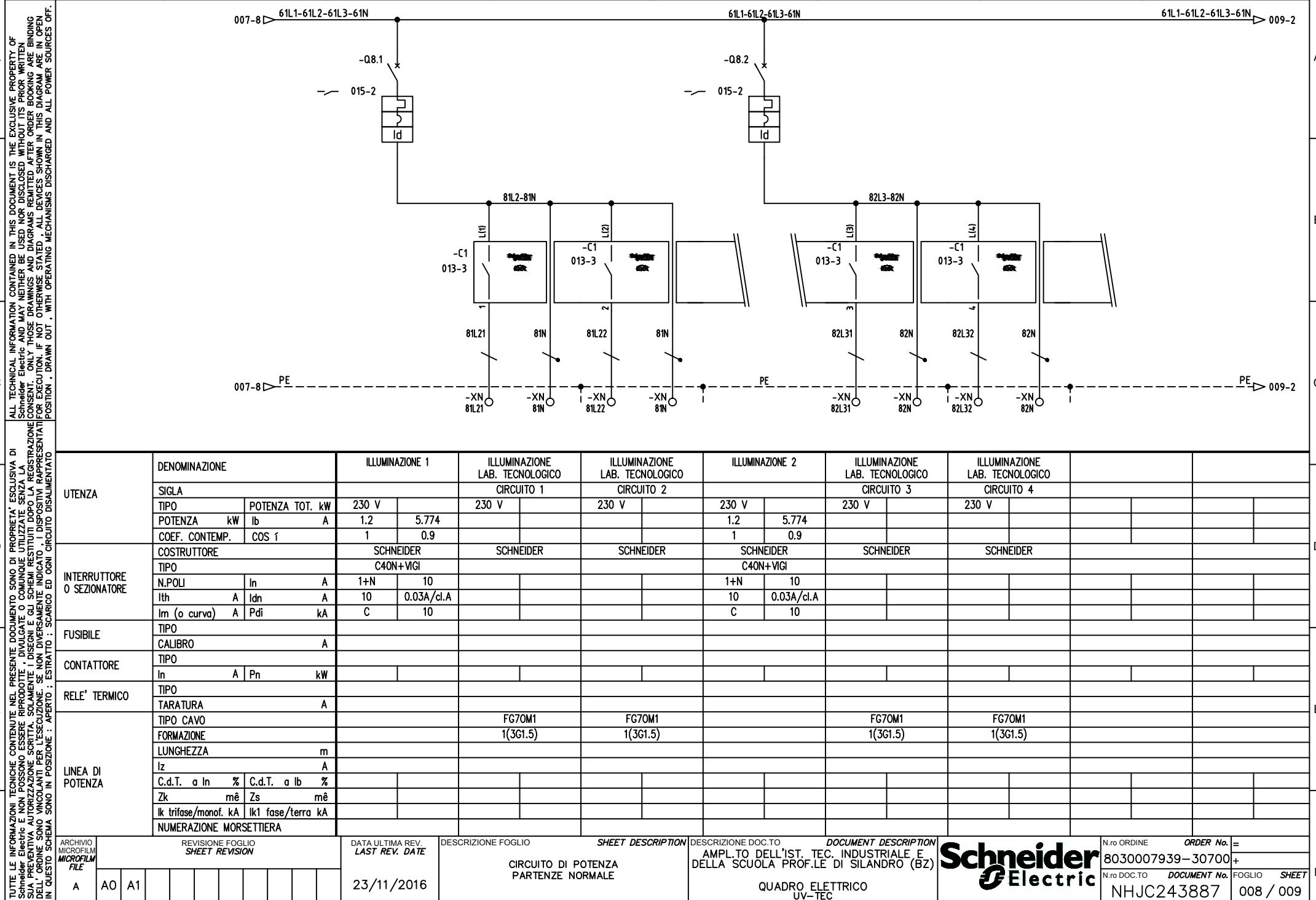
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TEC	N.ro ORDINE 8030007939-30700+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO NHJC243887	DOCUMENT No. 006 / 007

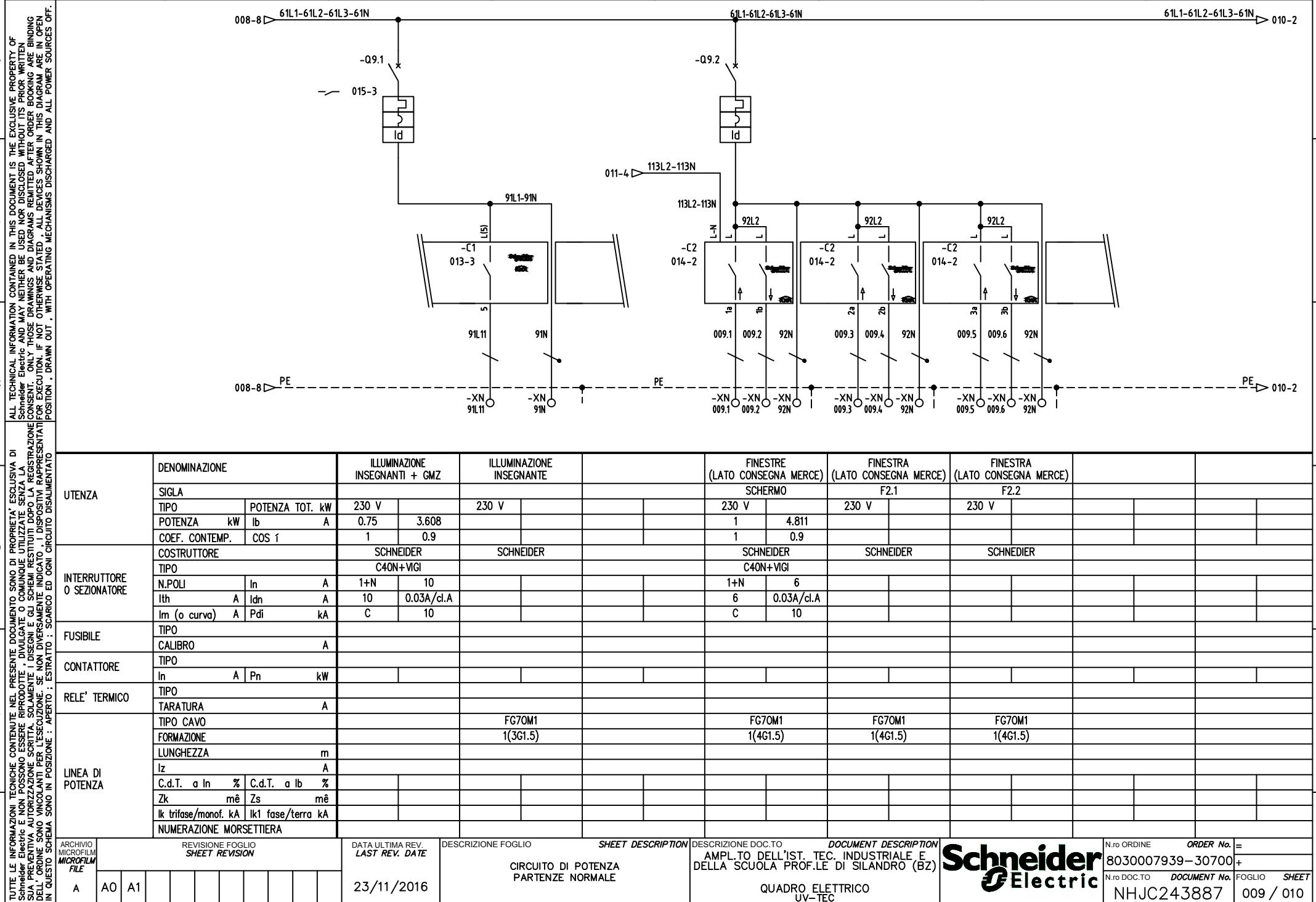
Schneider
Electric



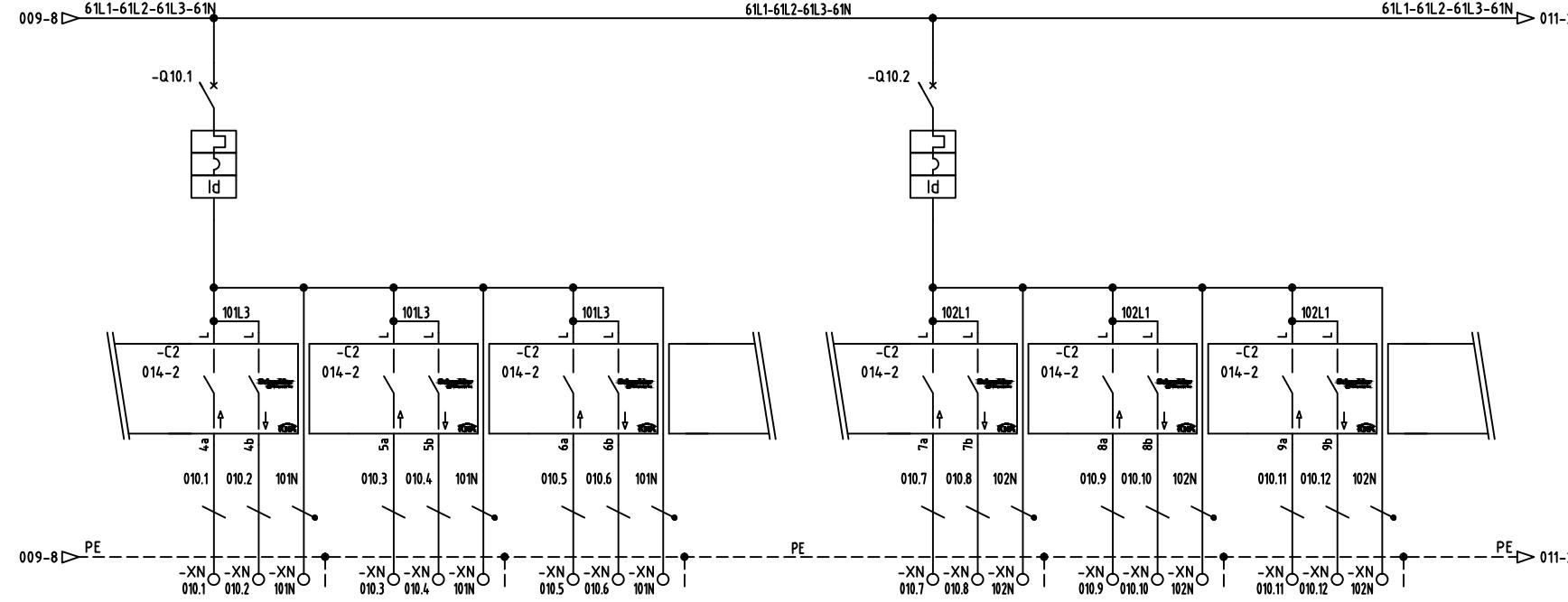
UTENZA	DENOMINAZIONE		RISERVA		RISERVA		PRESA 1P+N BEAMER	PRESA 1P+N INSEGNANTI	PRESA DI SERVIZIO 1P+N	VENTILATORE DI ASPIRAZIONE		
	SIGLA											
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V		400 V		230 V		230 V		230 V		230 V
POTENZA kW	lb A	1	1.604	1	1.604	0.5	2.406	0.5	2.406	0.5	2.406	1.2
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	5.774
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	IC60N+VIGI	IC60N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	
N.POLI	In A	4	32	4	16	1+N	16	1+N	16	1+N	16	1+N
Ith A	Idn A	32	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10
Im (o curva) A	Pdi kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C
FUSIBILE	TIPO											
CONTATTORE	CALIBRO	A										
RELE' TERMICO	TIPO											
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A										
	TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
	FORMAZIONE	1(5G6)	1(5G6)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	
	LUNGHEZZA m											
	Iz A											
	C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %										
	Zk m ²	Zs m ²										
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA											

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	SHEET DESCRIPTION CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TEC	DOCUMENT DESCRIPTION AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TEC	N.ro ORDINE 8030007939-30700+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016					N.ro DOC TO NHJC243887	DOCUMENT No. 007 / 008





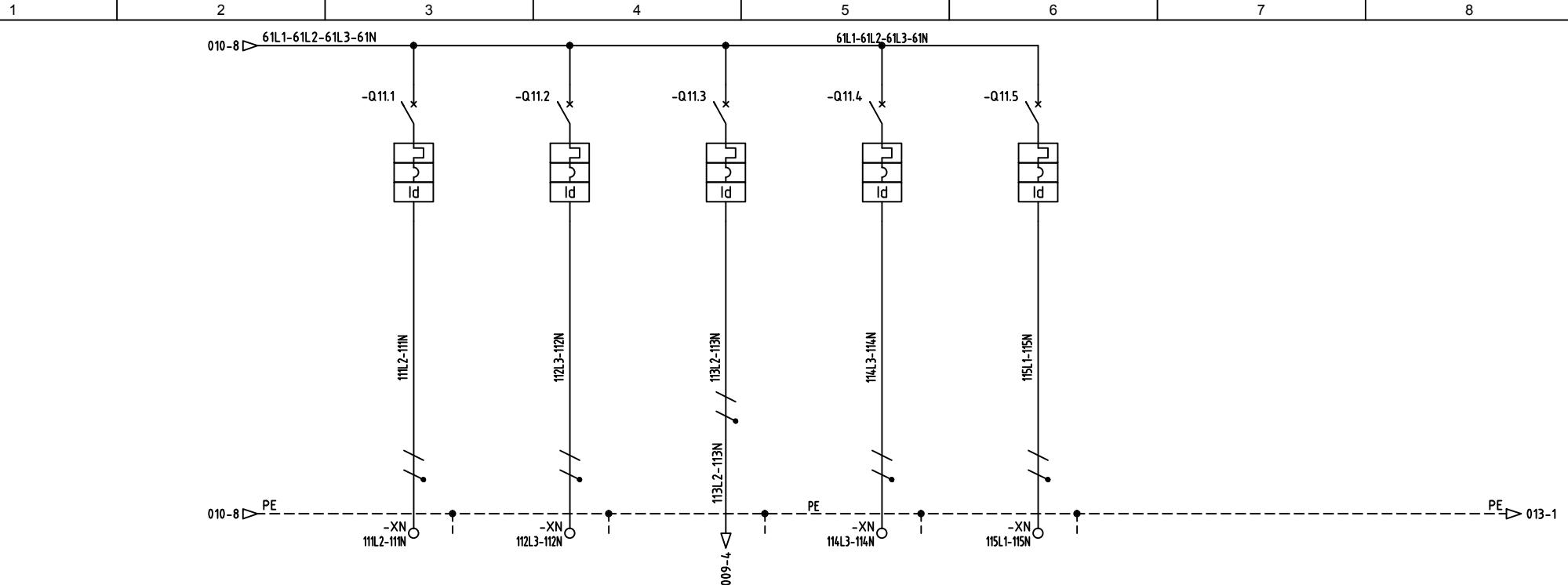
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS PERMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION IF NOT OTHERWISE STATED. ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



UTENZA		DENOMINAZIONE		FINESTRE 1 (LATO CORTILE)		FINESTRE 1 (LATO CORTILE)		FINESTRE 1 (LATO CORTILE)				FINESTRE 2 (LATO CORTILE)		FINESTRE 2 (LATO CORTILE)		FINESTRE 2 (LATO CORTILE)	
		SIGLA	F3.1	F3.2	F3.3							F4.1	F4.2	F4.3			
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V						230 V	230 V	230 V			
POTENZA kW	lb	A	1	4.811								1	4.811				
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9								1	0.9				
COSTRUTTORE		SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER								SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
TIPO		C40N+VIGI										C40N+VIGI					
N.POLI	In	A	1+N	6								1+N	6				
Ith	A	Idn	A	6	0.03A/cl.A							6	0.03A/cl.A				
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10							C	10				
FUSIBILE		TIPO															
CALIBRO		A															
CONTATTORE		TIPO															
In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO		TIPO															
TARATURA		A															
TIPO CAVO		FG70M1	FG70M1	FG70M1								FG70M1	FG70M1	FG70M1			
FORMAZIONE		1(4G1.5)	1(4G1.5)	1(4G1.5)								1(4G1.5)	1(4G1.5)	1(4G1.5)			
LUNGHEZZA		m															
Iz	A																
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk	mē	Zs	mē														
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	SHEET DESCRIPTION CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TEC	DOCUMENT DESCRIPTION AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TEC	N.ro ORDINE 8030007939-30700+	ORDER No.		
A	A0	A1							23/11/2016						N.ro DOC TO NHJC243887	DOCUMENT No.	FOGLIO 010 / 011

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIA DI SCHNEIDER ELECTRIC. I DISSEGINI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPPO A REGISTRAZIONE CONSEGNA SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO FORNITO DA SCHNEIDER ELECTRIC È UN CIRCUITO DISALIMENTATO. IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO



UTENZA	DENOMINAZIONE		PORTONE 2		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		RISERVA					
	SIGLA															
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V				
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25			
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1			
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
TIPO	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI			
N.POLI	In	A	1+N	16	1+N	10	1+N	10	1+N	16	1+N	10	1+N			
Ith	A	Idn	A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A			
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C		
FUSIBILE	TIPO															
CALIBRO	CALIBRO	A														
CONTATTORE	TIPO															
In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
TARATURA	TARATURA	A														
TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	N07G9-K	FG70M1	FG70M1											
FORMAZIONE	1(3G2.5)	1(3G1.5)	2(1X1.5)+(1PE1.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)											
LUNGHEZZA	m															
Iz	A															
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
Zk	mē	Zs	mē													
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TEC	N.ro ORDINE 8030007939-30700+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243887	FOGLIO SHEET 011 / 012

A

A

B

B

C

C

D

D

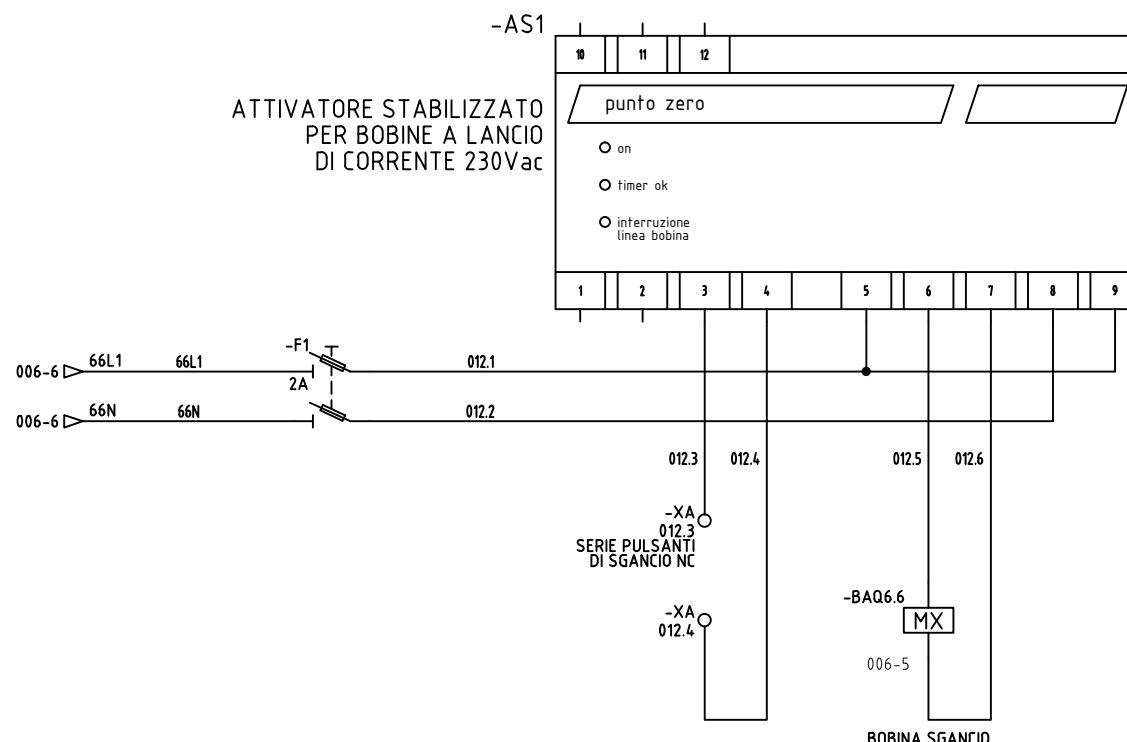
E

E

F

F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA SIA 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



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
SICUREZZE

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-TEC

Schneider
Electric

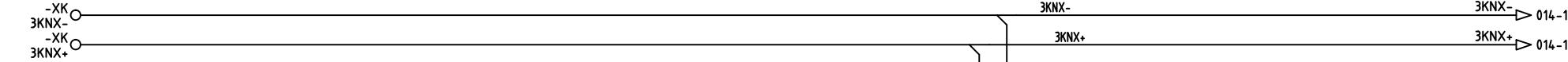
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30700+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC243887 FOGLIO SHEET
012 / 013

1 2 3 4 5 6 7 8

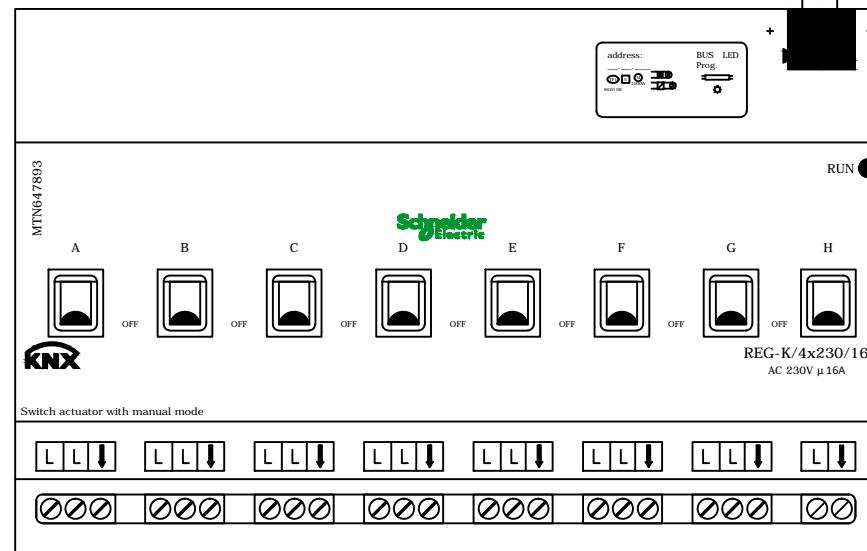
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. UNICO TIPO DI DOCUMENTAZIONE SCRITTA SOLAMENTE I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

Schneider Electric è un marchio registrato della Schneider Electric SA. I SISTEMI KNX SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

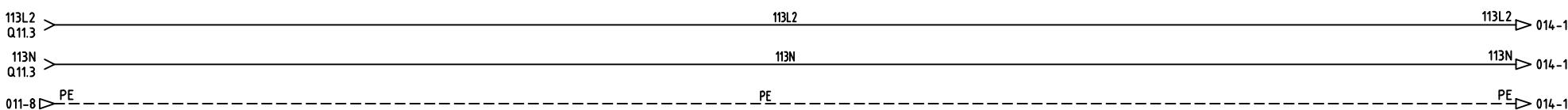
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1



-C1



-C1			
T1	TYPE	T2	REF
L(1)	—	2	008-4
L(2)	—	3	008-6
L(3)	—	4	008-7
L(4)	—	5	009-4

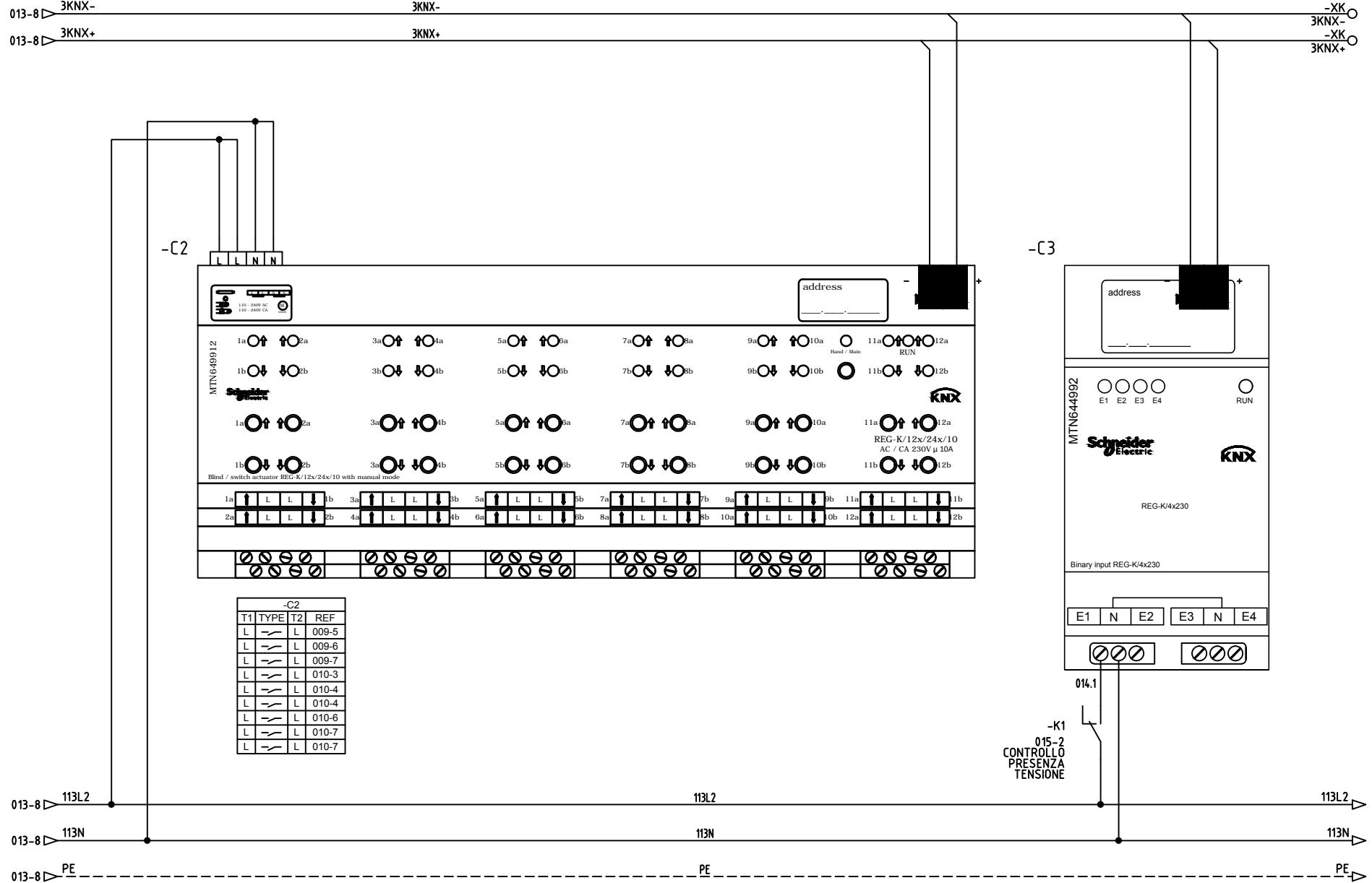


ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TEC	N.ro ORDINE 8030007939-30700+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX			N.ro DOC.TO NHJC243887	FOGLIO 013 / 014 SHEET FORMATO ORIGINALE A3

Schneider
Electric

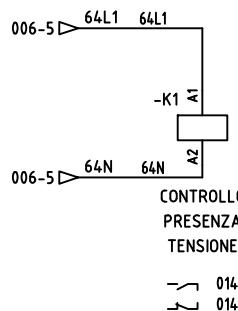
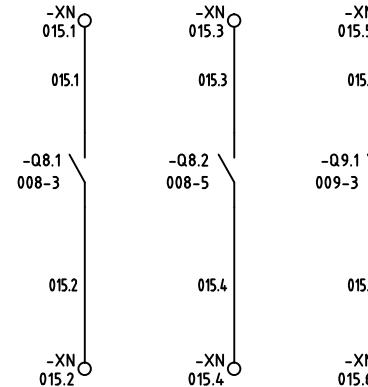
1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-TEC	N.ro ORDINE 8030007939-30700+	ORDER No.		
A	A0	A1											N.ro DOC.TO NHJC243887	DOCUMENT No.	FOGLIO 014 / 015	SHEET
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1									23/11/2016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	Schneider Electric				FORMATO ORIGINALE A3	

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI CONSENTI UNICO A REGISTRATORI DOPOLIA. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC. TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUSILIARIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-TEC	8030007939-30700+

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE: SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

**AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)**

QUADRO / SWITCHBOARD

**QUADRO ELETTRICO
UV-10G**

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC.

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
FUNZIONALE**

SCOMPARTI / SWB. TYPE

ARMADIO G

A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
X						
Y						
Z						
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	FOGLIO LIBERO		AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	Schneider Electric	8030007939-30800+	F

CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF SCHNEIDER. ONLY THOSE PARTS OF THIS DOCUMENT WHICH ARE SPECIFICALLY IDENTIFIED AS BEING "RELEASED" ARE TO BE USED BY THE RECIPIENT. ANY OTHER USE, REPRODUCTION, OR DISSEMINATION IS PROHIBITED UNLESS EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY SCHNEIDER.

GENERALITA' – Generalit

TIPO / Type	ARMADIO G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Umidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTIITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE – Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDARD
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight	... kg circa

INSTALLAZIONE – Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CA
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CA
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE – Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZI / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	63A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x se
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	KW

CIRCUITI AUSILIARI – Auxiliary circuit

TENSIONE AUXILIARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUXILIARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX/ Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX/ Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI – General note

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram NHJC243888
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD" -
Project and switchboard standard execution data sheet

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUXILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUXILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

UTTE LE INFO
schneider Elect
SA PREVENT
ELL' ORDINE S
N QUESTO SCH

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DA

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPT

23/11/201

CARATTERISTICHE DEL QUADRO

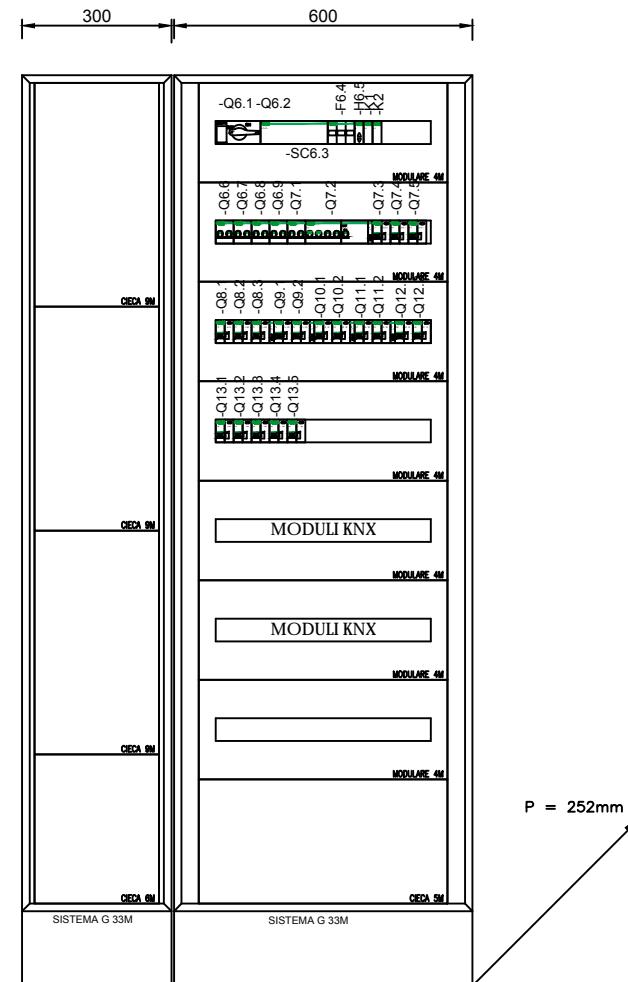
ON DESCRIZIONE DOC.TO *DOCUMENT DESCRIPTION*
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E

QUADRO ELETTRIC
UV-100

ON
E
Z) **Schneider**
 **Electric**

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30800		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC243888		004 / 005

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.



ALTEZZA 1830mm LARGHEZZA 900mm PROFONDITA' 252mm

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
FRONTE QUADRO

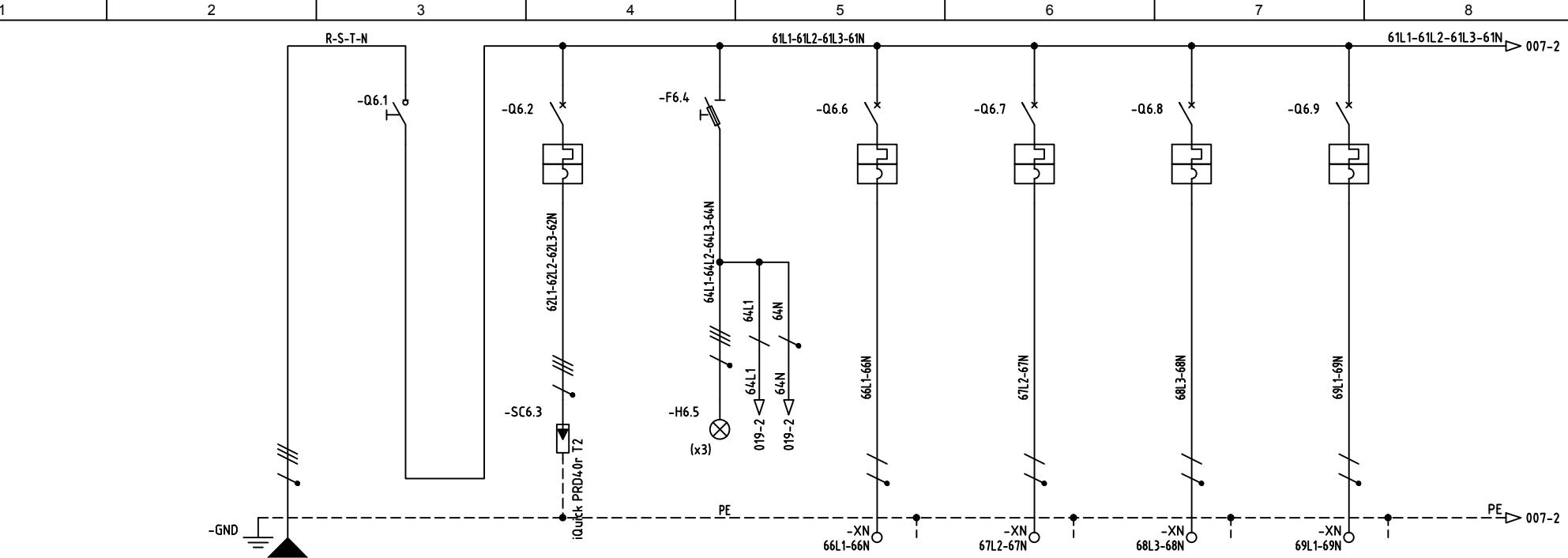
SHEET DESCRIPTION
FRONTE QUADRO

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO ELETTRICO
UV-10G

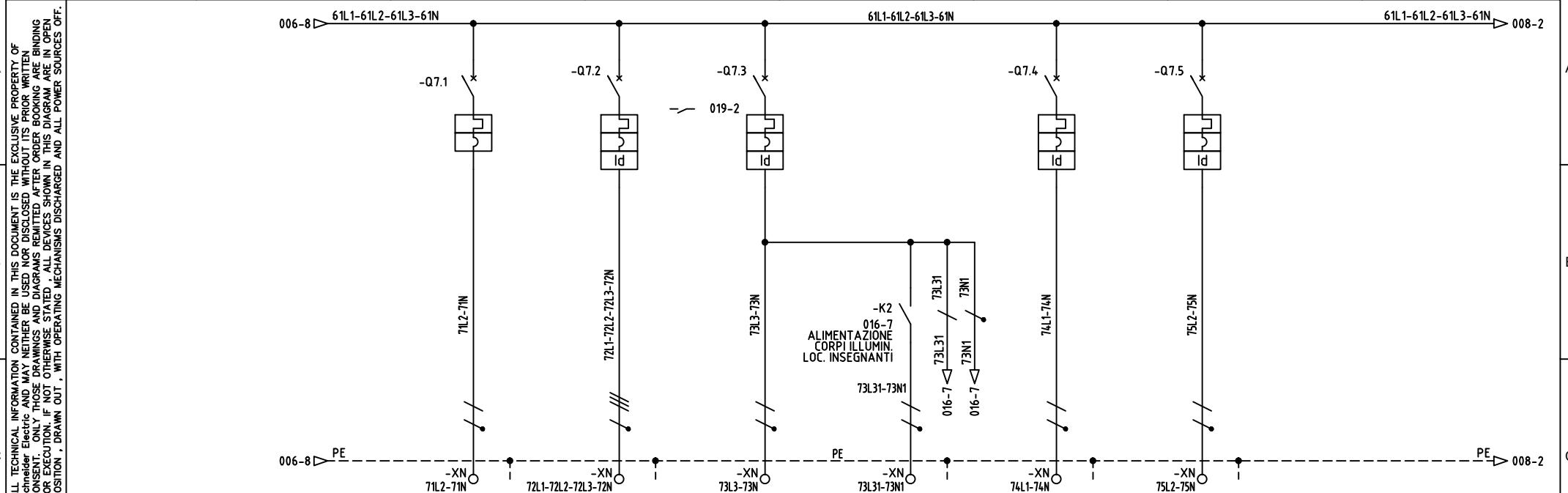
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30800+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC243888 005 / 006



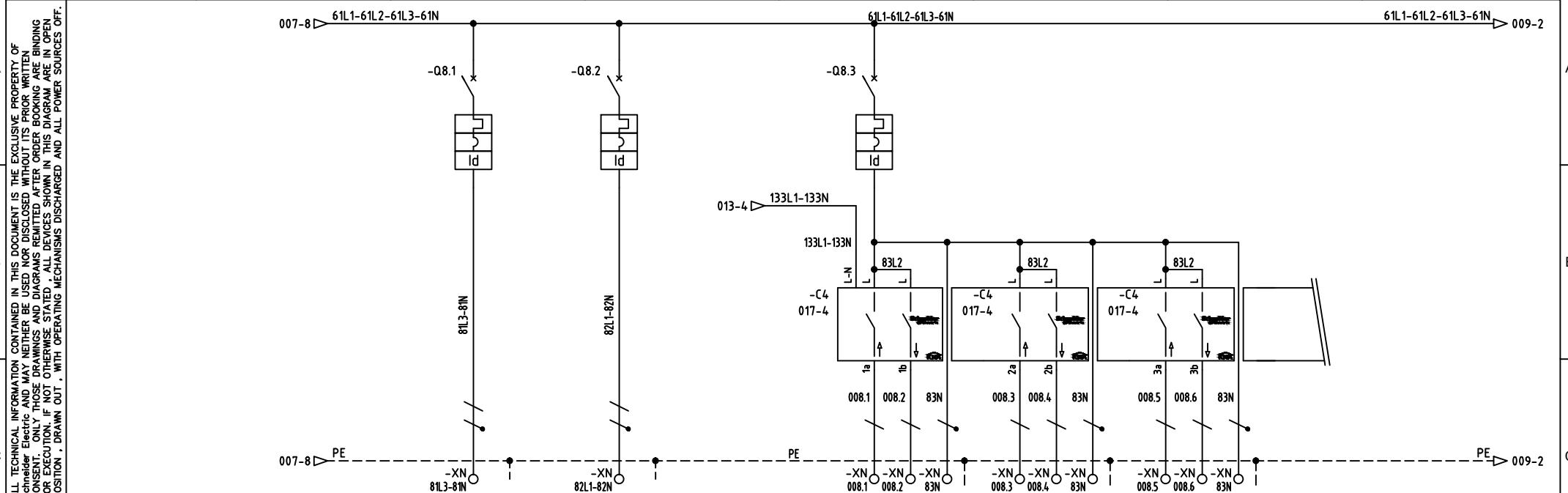
UTENZA		DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PRINCIPALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SPIE DI SEGNALIZZAZIONE		QUADRO UV-10G-BS UDIERZE		QUADRO UV-10G-DIR DIREZIONE		QUADRO UV-10G-SEK SEGRETERIA		QUADRO UV-10G-SD BIDELLO		
SIGLA																		
TIPO	POTENZA TOT. kW	400 V	20					400V		230 V		230 V		230 V		230 V		
POTENZA kW	lb	A		33						2	9.623	2	9.623	2.5	12	2	9.623	
COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	
TIPO	INS63	iQuick PRD40r	iIL	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	IC60N	
N.POLI	In	A	4	63	3+N				1+N	32	1+N	32	1+N	32	1+N	32	1+N	32
Ith	A	Idn	A						32		32		32		32		32	
Im (o curva)	A	Pdi	kA			25			D	10	D	10	D	10	D	10	D	10
FUSIBILE	TIPO					STI												
CALIBRO		A				2A												
CONTATTORE	TIPO																	
In	A	Pn	kW															
RELE' TERMICO	TIPO																	
TARATURA	A																	
TIPO CAVO								FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1
FORMAZIONE								1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)
LUNGHEZZA	m																	
Iz	A																	
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %																	
Zk	mē	Zs	mē															
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE 8030007939-30800+	ORDER No.
A	A0	A1						23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO NHJC243888	DOCUMENT No. 006 / 007
FORMATO ORIGINALE A3													



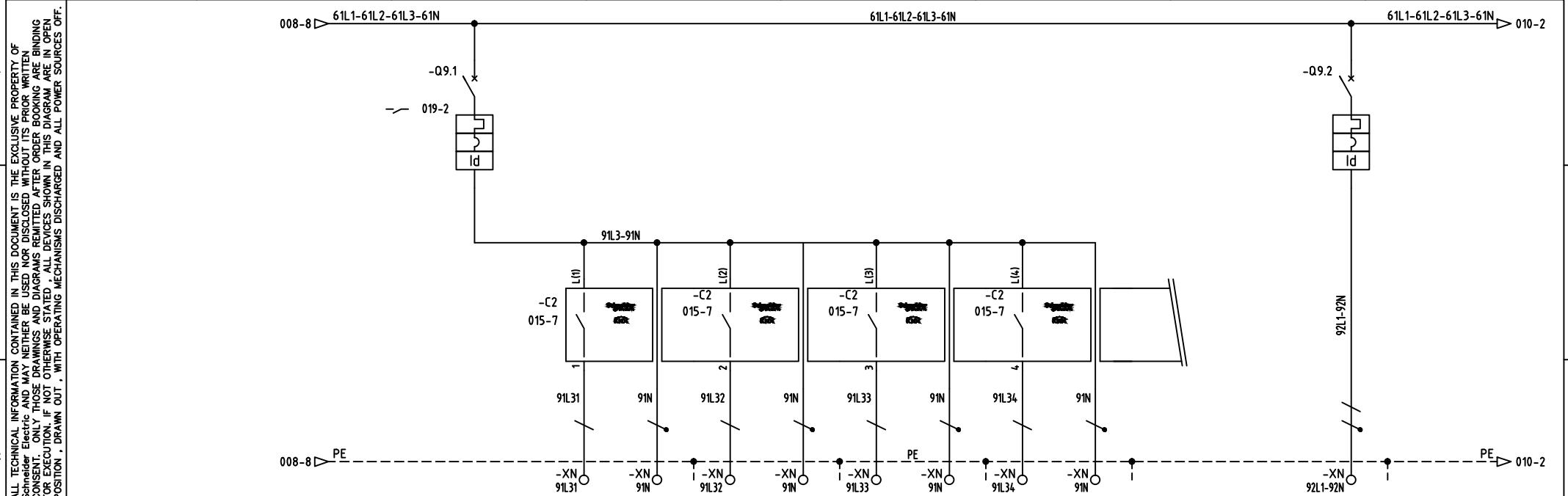
UTENZA	DENOMINAZIONE		QUADRO UV-10G-MR MEDIE		RISERVA		ILLUMINAZIONE LOC. INSEGNANTI		ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI LOC. INS.		PRESE 1P+N INSEGNANTI SERVIZIO		PRESE 1P+N INSEGNANTI TAVOLO AL CENTRO				
	SIGLA																
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		400 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V			
POTENZA kW	lb	A	3.5	17	5	8.019	0.5	2.406			0.5	2.406	0.8	3.849			
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9			
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	IC60N	IC60N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI													
N.POLI	In	A	1+N	32	4	16	1+N	10	1+N		1+N	16	1+N	16			
Ith	A	Idn	A	32	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A			16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A			
Im (o curva)	A	Pdi	kA	D	10	C	10	C	10		C	10	C	10			
FUSIBILE	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO	A															
RELE' TERMICO	TIPO																
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A															
	TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1			
	FORMAZIONE	1(3G6)	1(5G4)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G2.5)	1(3G2.5)										
	LUNGHEZZA	m															
	Iz	A															
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %															
	Zk	m ²	Zs	m ²													
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA															
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30800+	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243888	FOGLIO SHEET 007 / 008	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric			



UTENZA		DENOMINAZIONE		PRESE 1P+N INSEGNANTI FINESTRA (4 POSTI LAV.)		PRESE 1P+N INSEGNANTI FINESTRA (4 POSTI LAV.)		OSCURAMENTO LOC. INSEGNANTI		OSCURAMENTO LOC. INSEGNANTI		OSCURAMENTO LOC. INSEGNANTI	
		SIGLA						V1		V2		V3	
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V				230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb A	0.8	3.849	0.8	3.849			0.5	2.406				
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9	1	0.9			1	0.9				
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
TIPO		C40N+VIGI		C40N+VIGI		C40N+VIGI							
N.POLI	In A	1+N	16	1+N	16			1+N	6				
Ith A	Idn A	16	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A			6	0.03A/cl.A				
Im (o curva) A	Pdi kA	C	10	C	10			C	10				
FUSIBILE		TIPO											
CALIBRO		A											
CONTATTORE		TIPO											
In A	Pn kW												
RELE' TERMICO		TIPO											
TARATURA		A											
TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
FORMAZIONE		1(3G2.5)		1(3G2.5)		1(4G1.5)		1(4G1.5)		1(4G1.5)		1(4G1.5)	
LUNGHEZZA m													
Iz A													
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %											
Zk m ²	Zs m ²												
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

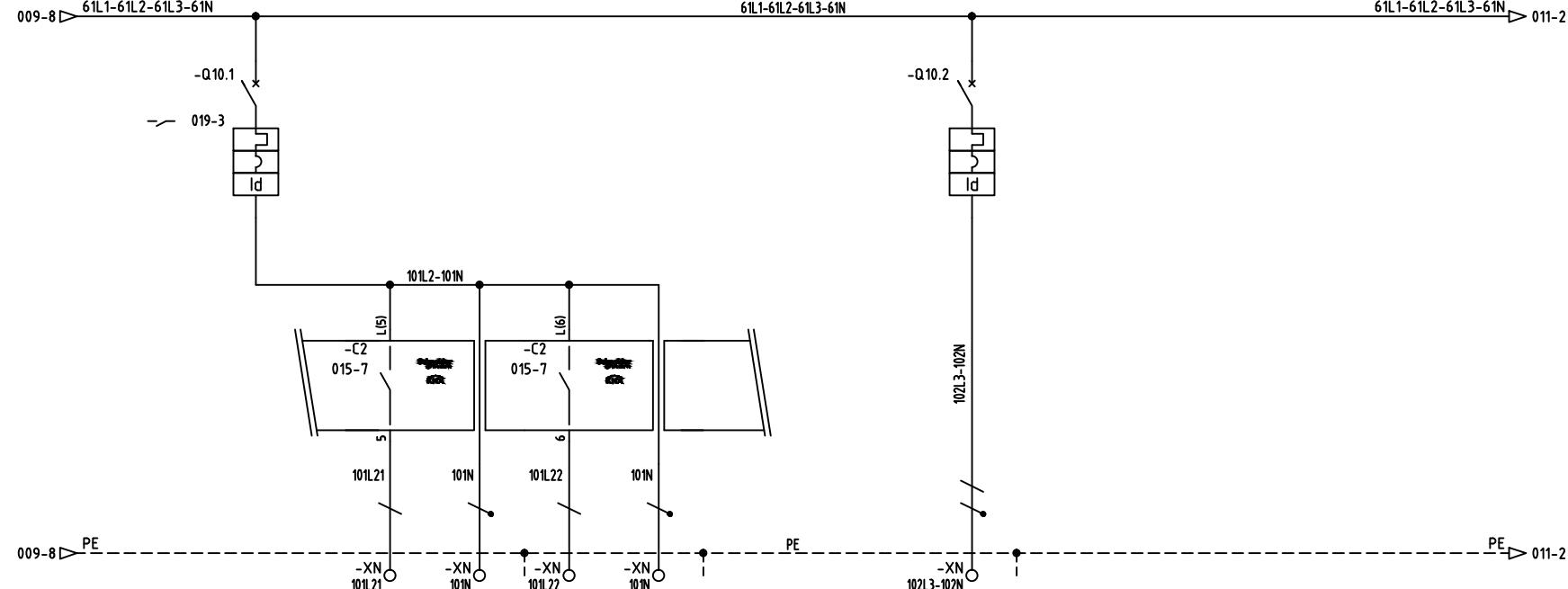
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	SHEET DESCRIPTION AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ) QUADRO ELETTRICO UV-10G	DOCUMENT DESCRIPTION N.ro ORDINE 8030007939-30800+ N.ro DOC.TO NHJC243888 FOGLIO SHEET 008 / 009
A	A0	A1						23/11/2016			



UTENZA		DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO + WC OVEST		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO OVEST (VISTA PALESTRA)		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO WC OVEST		ILLUMINAZIONE WC 1 - OVEST		ILLUMINAZIONE WC 2 - OVEST		PRESE 1+N CORRIDOIO + WC OVEST	
TIPO	SIGLA	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406										0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9										1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		C40N+VIGI												C40N+VIGI	
N.POLI	In	A	1+N	10										1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A									16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10									C	10
FUSIBILE		TIPO													
CONTATTORE		CALIBRO	A												
RELE' TERMICO		TIPO													
LINEA DI POTENZA		TARATURA	A												
		TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
		FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)	
		LUNGHEZZA	m												
		Iz	A												
		C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %												
		Zk	m ⁶	Zs	m ⁶										
		Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA												
		NUMERAZIONE MORSETTIERA													

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE 8030007939-30800+	ORDER No.
A	A0	A1							CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				N.ro DOC TO NHJC243888	DOCUMENT No. 009 / 010
														FORMATO ORIGINALE A3

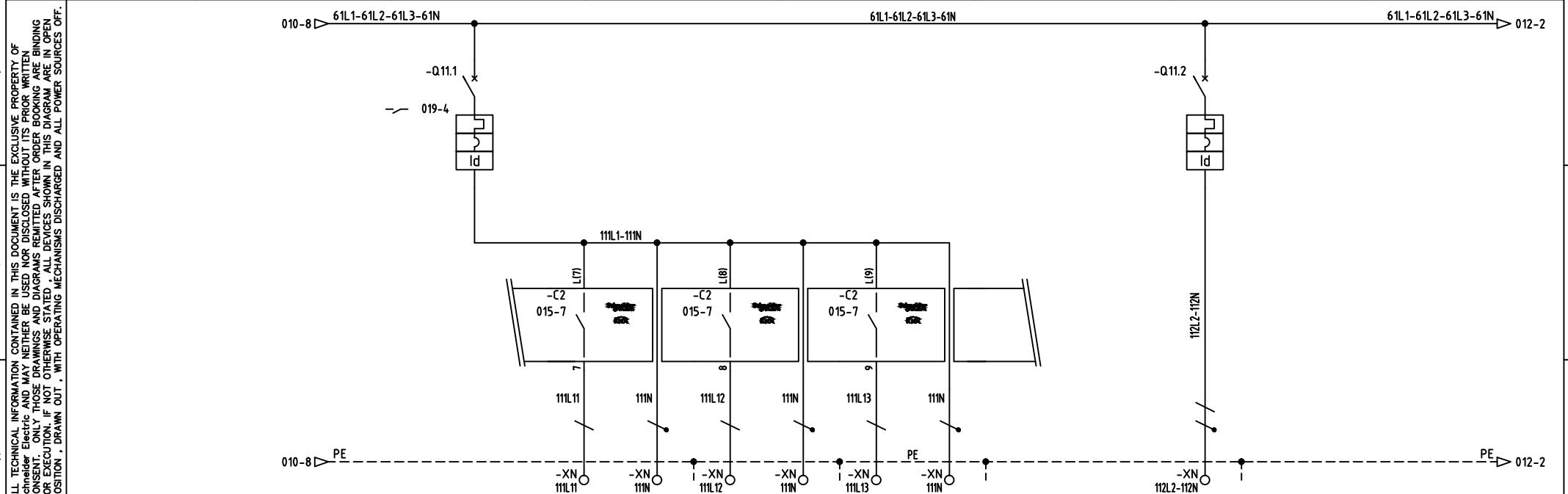
1 2 3 4 5 6 7 8



A
B
C
D
E
F
G
H
I
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL 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

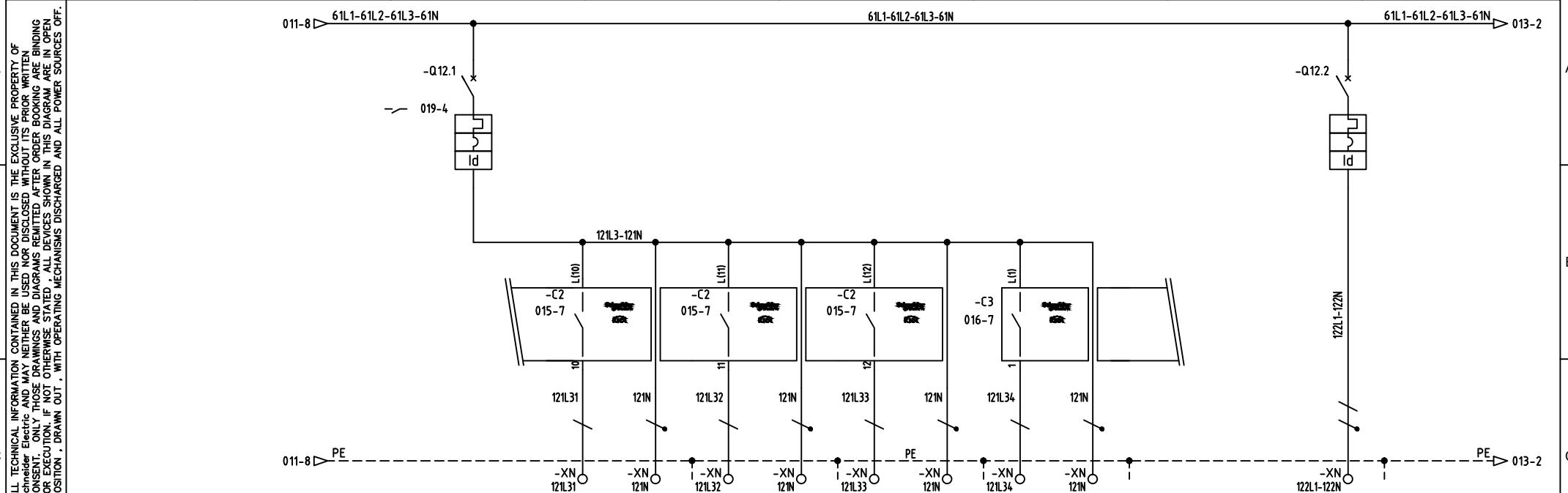
UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE BUSSOLA + DISTRIBUTORI		ILLUMINAZIONE BUSSOLA		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO DISTRIBUTORE		PRESE 1P+N BUSSOLA + DISTRIBUTORE	
	SIGLA									
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V			230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406					0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9					1	0.9
COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER			SCHNEIDER		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40N+VIGI						C40N+VIGI		
N.POLI	In	A	1+N	10				1+N	16	
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A			16	0.03A/cl.A	
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10			C	10	
FUSIBILE	TIPO									
CONTATTORE	CALIBRO	A								
RELE' TERMICO	TIPO									
TARATURA		A								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1			FG70M1		
FORMAZIONE			1(3G1.5)		1(3G1.5)			1(3G2.5)		
LUNGHEZZA	m									
Iz	A									
C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %									
Zk	mē	Zs	mē							
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA								
NUMERAZIONE MORSETTERIA										

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30800+	
	A0	A1												
A	23/11/2016													



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE INGRESSO + CORRIDOIO EST		ILLUMINAZIONE INGRESSO		ILLUMINAZIONE INGRESSO		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO EST				PRESE 1P+N INGRESSO + CORRIDOIO EST	
	SIGLA		CIRCUITO G1	CIRCUITO G2	CIRCUITO G3									
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V	230 V	230 V	230 V						230 V			
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406							0.5	2.406		
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9							1	0.9		
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER							SCHNEIDER			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40N+VIGI									C40N+VIGI			
N.POLI	In	A	1+N	10							1+N	16		
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A						16	0.03A/cl.A		
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10						C	10		
FUSIBILE	TIPO													
CONTATTORE	TIPO													
RELE' TERMICO	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70M1	FG70M1	FG70M1						FG70M1			
	FORMAZIONE		1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)						1(3G2.5)			
	LUNGHEZZA	m												
	Iz	A												
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %												
	Zk	m ²	Zs	m ²										
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA											
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

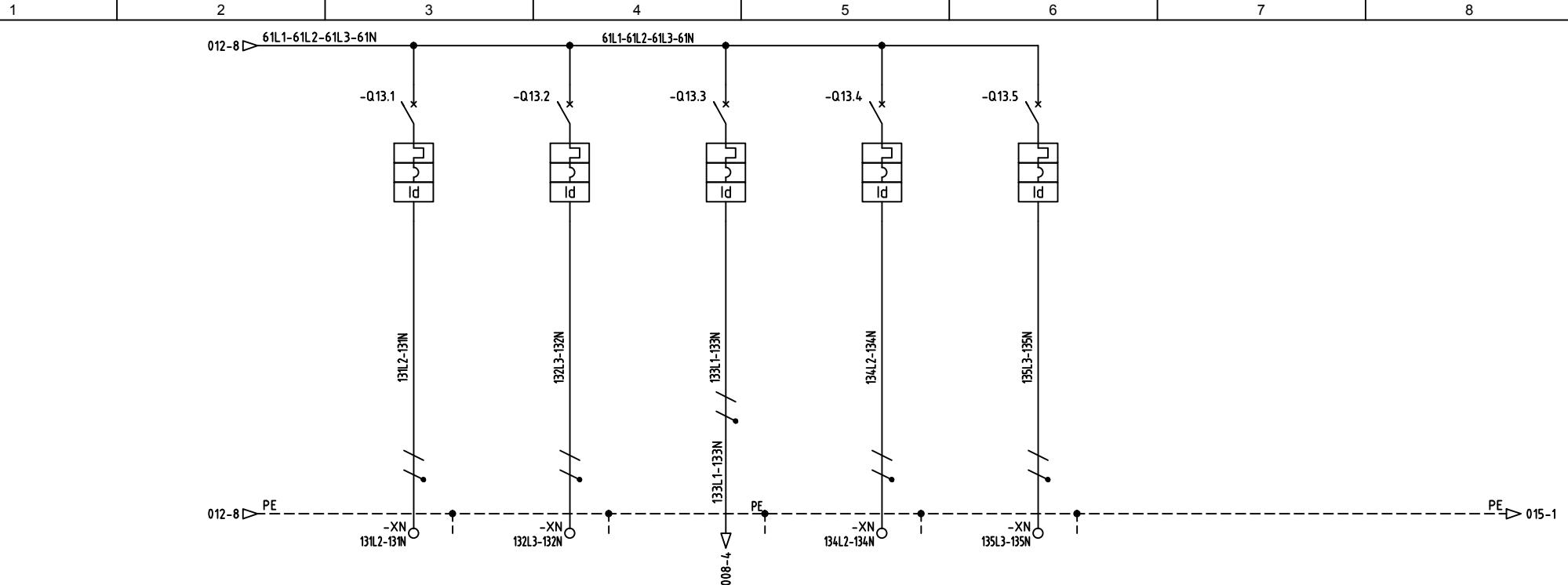
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE ZONA WC		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO		ILLUMINAZIONE WC INSEGNANTI		ILLUMINAZIONE WC 1		ILLUMINAZIONE WC 2		PRESE 1P+N ZONA WC		
	SIGLA		(ANTIVANO WC)												
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406										0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9										1	0.9
COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		D
INTERRUTTORE O SEZIONATORE			C40N+VIGI												
N.POLI	In	A	1+N	10										1+N	16
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A									16	0.03A/cl.A
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10									C	10
FUSIBILE			TIPO												
CONTATTORE			CALIBRO	A											
			TIPO												
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO			TARATURA	A											E
			TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		
LINEA DI POTENZA			FORMAZIONE		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)		
			LUNGHEZZA	m											
			Iz	A											
			C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %											
	Zk	m ⁶	Zs	m ⁶											
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA												
			NUMERAZIONE MORSETTIERA												

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE 8030007939-30800+	ORDER No.
A	A0	A1							CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE				N.ro DOC TO NHJC243888	DOCUMENT No. 012 / 013
													FORMATO ORIGINALE A3	

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO



UTENZA	DENOMINAZIONE		TIMBRATORE		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		RISERVA						
	SIGLA																
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V					
POTENZA kW	lb	A	0.15	0.722	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25				
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1				
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER				
INTERRUTTORE	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI	C40N+VIGI				
O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	16	1+N	10				
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A				
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10				
FUSIBILE	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO	A															
RELE' TERMICO	TIPO																
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A															
TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	N07G9-K	FG70M1	FG70M1												
FORMAZIONE	1(3G2.5)	1(3G1.5)	2(1X1.5)+(1PE1.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)												
LUNGHEZZA	m																
Iz	A																
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk	mē	Zs	mē														
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	SHEET DESCRIPTION CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	N.ro ORDINE 8030007939-30800+	ORDER No.		
A	A0	A1							23/11/2016								

Schneider
Electric

N.ro DOCUMENTO
NHJC243888
FOGLIO
013 / 014

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE 8030007939-30800+	ORDER No.	
A	A0	A1								FOGLIO LIBERO		QUADRO ELETTRICO UV-10G		N.ro DOC.TO NHJC243888	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET 014 / 015
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1																

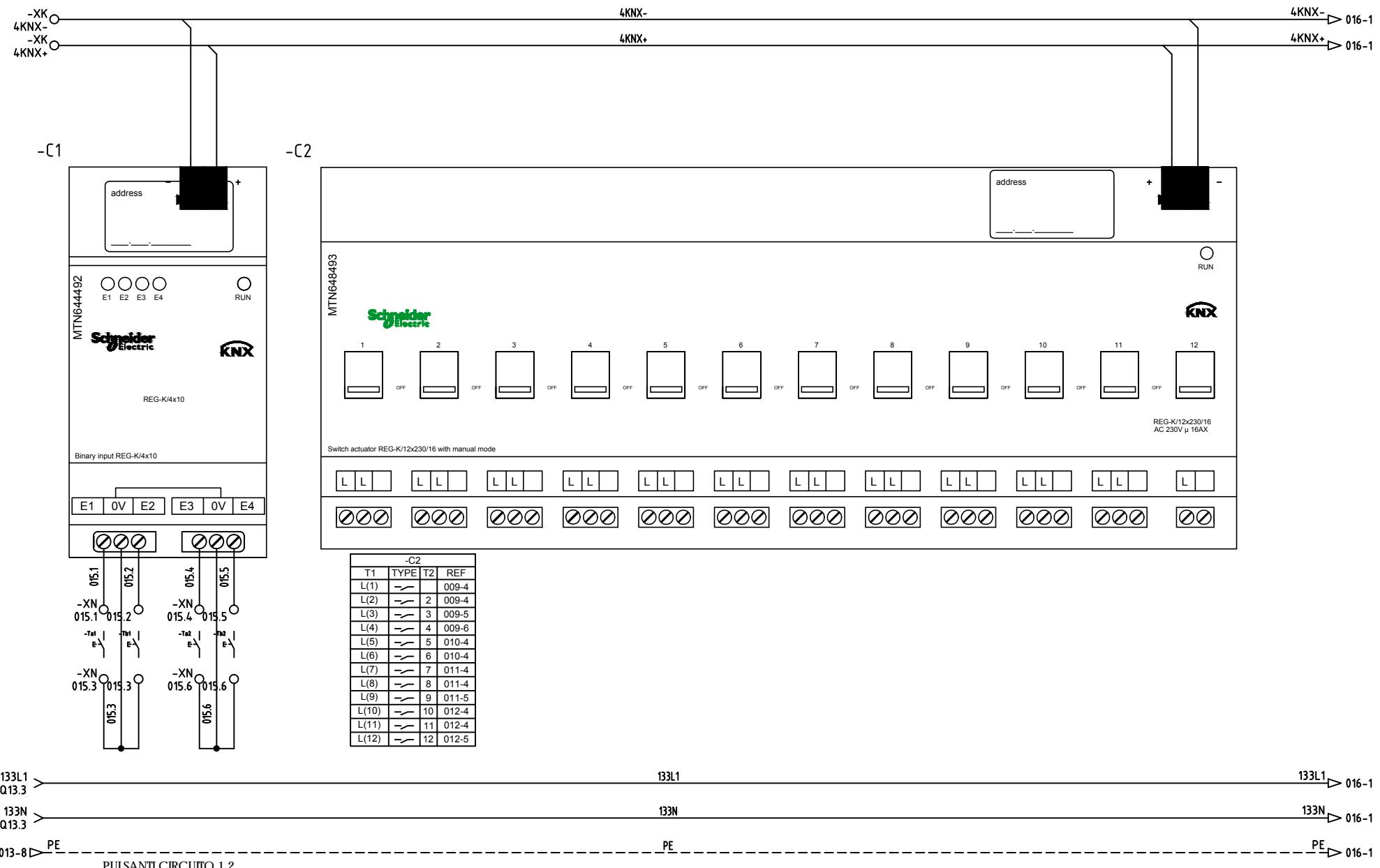


1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la preventiva autorizzazione scritta. SOLAMENTE i disegni e gli schemi restituiti dopo la registrazione del modello sono vincolanti per l'esecuzione. Se non diversamente indicato, rappresentano il disegno eseguito in questo schema sono in posizione : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M

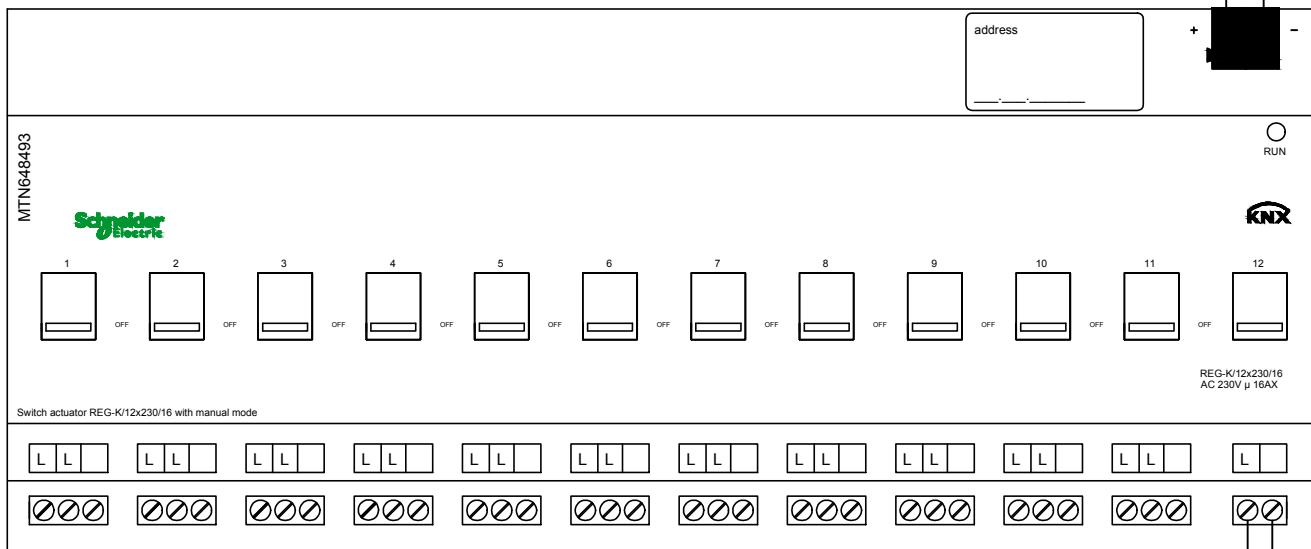
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING CONSENT. IF NOT OTHERWISE STATED IN THIS DIAGRAM DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



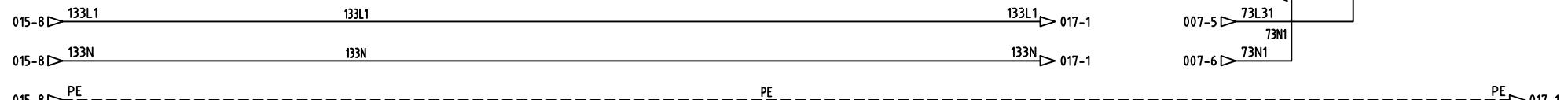
1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

-C3



-C3			
T1	TYPE	T2	REF
L(1)	—	—	012-6



ALIMENTAZIONE
CORPI ILLUMIN.
LOC. INSEGNANTI

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=	
8030007939-30800+			
N.ro DOC.NO	DOCUMENT NO.	FOGLIO	SHEET
NHJC243888		016	/ 017

ARCHIVIO MICROFILM FILE								REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1													

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUSILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

SHEET DESCRIPTION

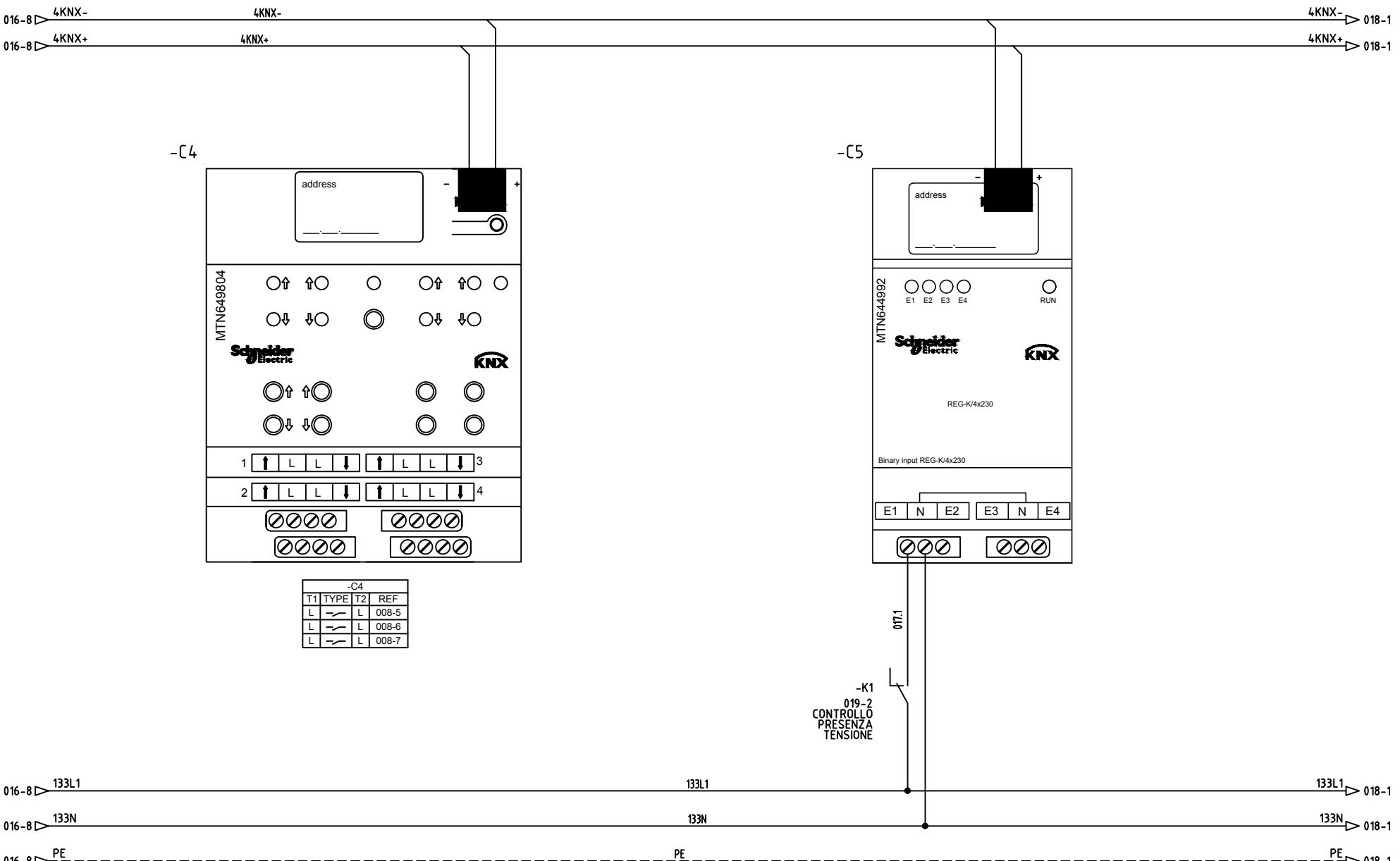
DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-10G

DOCUMENT DESCRIPTION

F

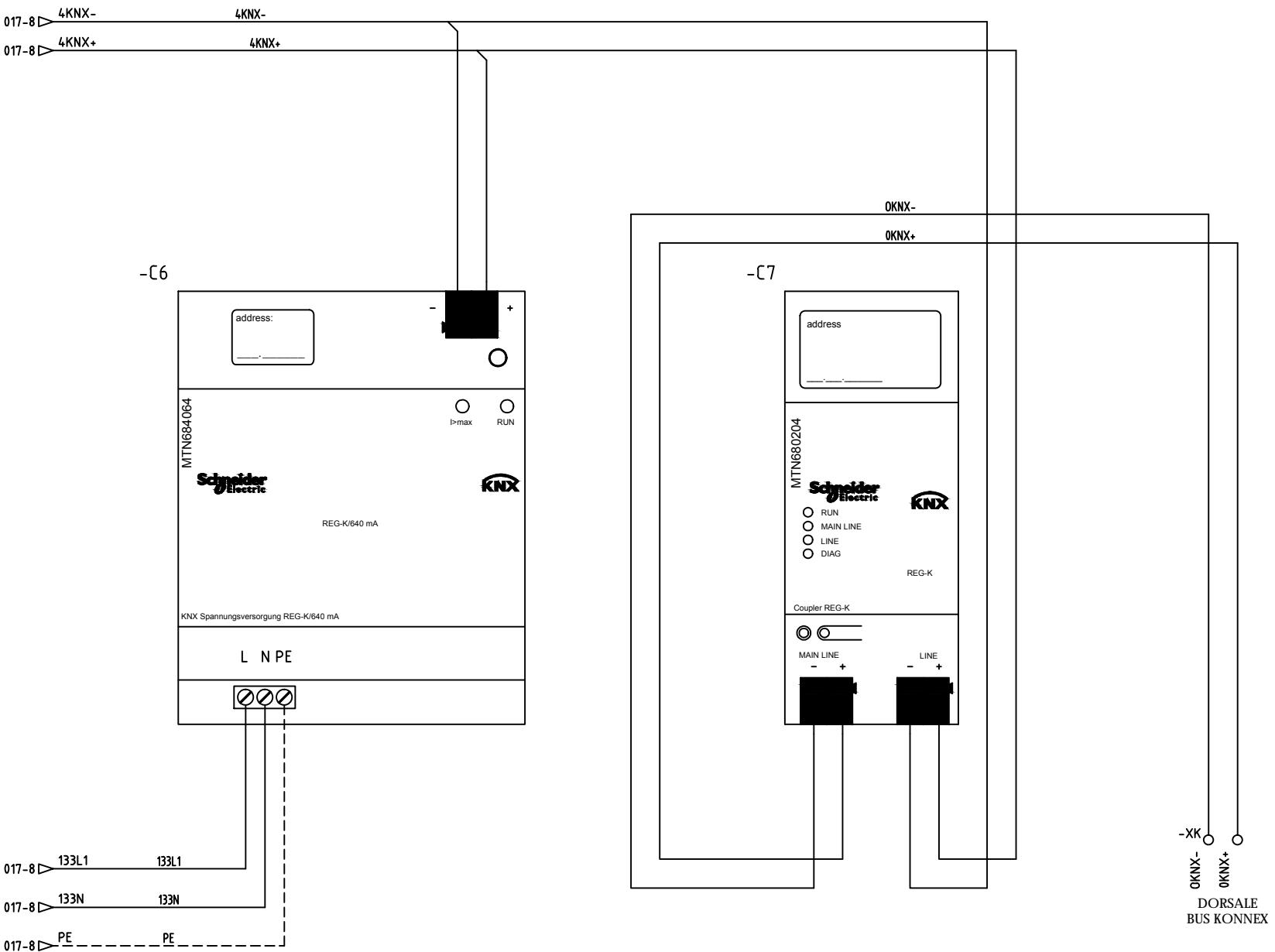
1 2 3 4 5 6 7 8

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVATA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI NELLO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-10G	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION NHJC243888	N.ro ORDINE 8030007939-30800+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016							
Mod. SE - TCA3 - Ed. A1																FORMATO ORIGINALE A3

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. UNICO Y THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS ARE RECOMMENDED 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.



ARCHIVIO
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

23/11/2016

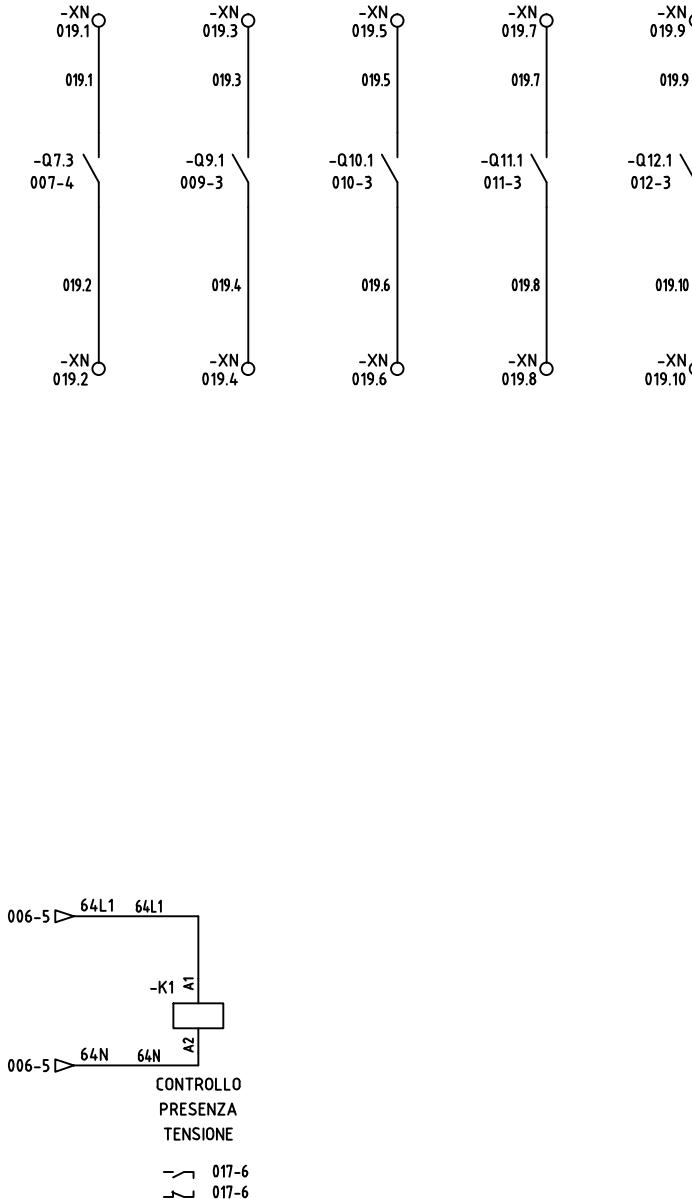
DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUSILIARIO
APPARECCHIATURE KNX

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-10G

Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30800+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC243888 018 / 019



CLIENTE / CUSTOMER

SACCHI ELETTRIFORNITURE SpA

IMPIANTO / PLANT

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO / SWITCHBOARD

QUADRO ELETTRICO UV-20G

DESCRIZIONE DOCUMENTO / DESCRIPTION DOC

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE FUNZIONALE

**SCOMPARTI / SWB. TYPE
ARMADIO G**

DATA DATE		DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	FIRMA SIGNATURE NOME NAME	ARCHIVIO MICROFILM FILE
A1	23/11/2016	AS BUILT	MALVESTIO	FRANCESCON	BUSATO	
A0	17/10/2016	PRIMA EMISSIONE	MALVESTIO	FRANCESCON	BUSATO	
REV. REV.			DISEGNATORE DRAWN. BY	CONTROLLATO CHECKED BY	APPROVATO APPROVED BY	
		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	INDESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	ARCHIVIO MICROFILM FILE
A	A0 A1		23/11/2016			

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ EXCLUSIVA DI Schneider Electric e non possono essere riprodotte, né comunicate a terzi, né utilizzate, se non per la prevista autorizzazione scritta, solamente a chi ha ricevuto il corrispondente ordinativo, senza vincolarsi per l'esecuzione di questo schema.

QUESTO SCHEMA VINO A POSIZIONE: APERTO; È STATO SCARICATO DAL CIRCUITO DISALIMENTATIVO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and may neither be disclosed without its prior written consent. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REFERRED TO IN THIS DOCUMENT ARE BINDING FOR EXECUTION. NO OTHER DRAWINGS OR DIAGRAMS SHOWN IN THIS DOCUMENT ARE OPEN POSITION. DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

Mod. SE = TCA 3 = Ed. A1

QUADRO ELETTRICO

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC243889		001 / 002

**INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX**

**INDICE REVISIONE FOGLI
SHEETS REVISION INDEX**

UTTE LE INFO
Schneider Electric
SUA PREVENTIVI
nell'ORDINE S
N QUESTO SCH

**REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION**

DATA ULTIMA REV
LAST REV. DATE

23/11/2016

FOGLIO *SHEET DESCRIPTION*

INDICE
REVISIONE FOGLI

DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)

QUADRO ELETTRICO
NUOVO

Schneider Electric

o ORDINE ORDER No. =
 030007939-30900+
 o DOC.TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
 NHJC243889 002 / 003

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTI 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.

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.	
A	A0	A1								FOGLIO LIBERO	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO	SHEET
									23/11/2016					8030007939-30900+		



CARATTERISTICHE DEL QUADRO - Switchboard characteristics

GENERALITA' - Generality

TIPO / Type	ARMADIO G
NORME DI RIFERIMENTO / Standards	IEC 439.1 / CEI EN 61439.1/2
TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient temperature	35 °C
UMIDITA' RELATIVA / Humidity	70%
TROPICALIZZAZIONE / Tropicalization	NO
ALTITUDINE S.L.M. / Site elevation	INFERIORE A 2000 mt.

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical characteristics

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO / External protection degree	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO / Internal protections degree	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE / Segregation type	2
VERNICIATURA ESTERNA / External painting	RAL 9001
CICLO VERNICIATURA / Painting cycle	STANDARD
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA / Internal structure treatment	...
PESO STATICO / Static switchboard weight kg circa

INSTALLAZIONE - Installation

LINEE IN ENTRATA / Incoming line	DAL BASSO IN CAVO
LINEE IN USCITA / Outgoing line	DAL BASSO IN CAVO
ACCESSIBILITA' / Accessibility	FRONTE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - Electrical characteristics

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE / Distribution system	TT
SISTEMA SBARRE / Bus bar system	3F+N
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO / Rated insulation voltage	500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating voltage	230/400V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO / Rated operating frequency	50Hz
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS / Main bus bars rated current	80A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA / Short circuit current (r.m.s.)	10 kA x 1 sec.
MATERIALE SBARRE / Bus bars material	...
TRATTAMENTO SBARRE / Bus bars treatment	...
POTENZA DISSIPATA / Power dissipated	... KW

CIRCUITI AUSILIARI - Auxiliary circuit

TENSIONE AUSILIARIA / Auxiliary supply voltage	230 V
POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI / Power consumption aux circuit	... W
TIPO CAVO / Cable type	N07G9-K
SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI / Voltmetric circuit section	1.5 mmq
SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI / Ammetric circuit section	2.5 mmq
SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX / Aux feeder section	4 mmq
SEZIONE CIRCUITI AUX / Aux circuits section	min. 1.5 mmq

NOTE GENERALI - General note

SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO / Reference schematic diagram	NHJC243889
SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI "STANDARD"	-
Project and switchboard standard execution data sheet	

COLORE FILO PER CABLAGGIO ELETTRICO	
COLORE	CIRCUITO
NERO	CIRCUITO DI MISURA E SEGNALAZIONE
NERO	CIRCUITO IN PROTEZ. DELLE SOVRATENSIONI
NERO	CIRCUITO SEMPRE IN TENSIONE ANCHE A GENERALE APERTO E DI INTERBLOCCO
BLU SCURO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.
ROSSO	CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.
BLU CHIARO	NEUTRO
NERO	CIRCUITI DI POTENZA
GIALLO / VERDE	CIRCUITI DI TERRA

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE A TERZI SENZA LA CONSENTI. I DISSESSI E GLI SCHEMI RAPPRESENTATI SONO UNICO ANTICO PER L'ESECUZIONE: SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO È DA ESEGUIZIONE STANDARD. I DISSESSI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION
CARATTERISTICHE
DEL QUADRO

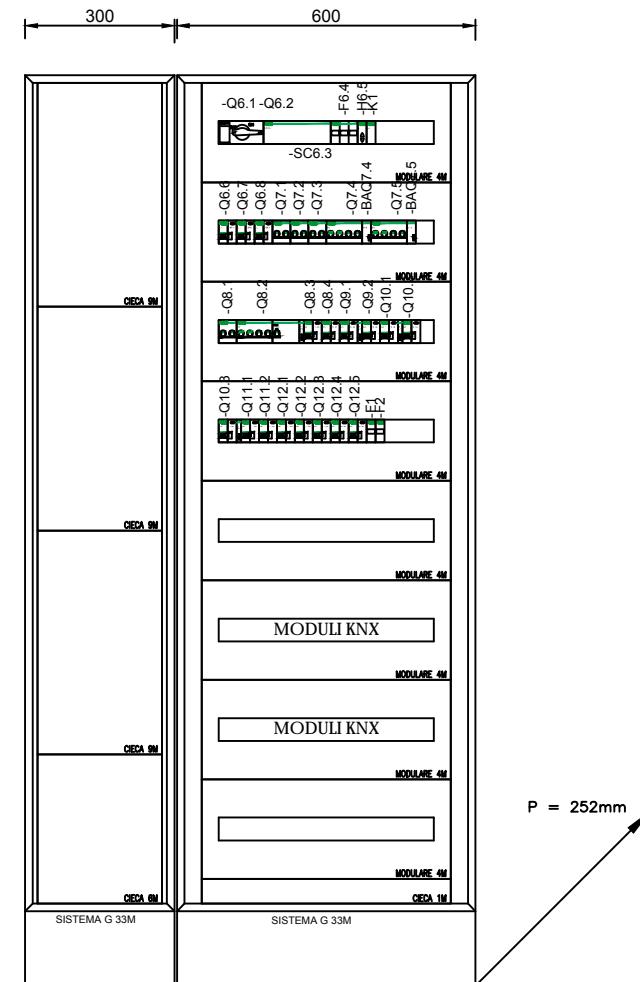
DESCRIZIONE DOC TO
AMPLIO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-20G

DOCUMENT DESCRIPTION
Schneider
Electric

N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30900+
N.ro DOC TO DOCUMENT No. FOGLIO SHEET
NHJC243889 004 / 005

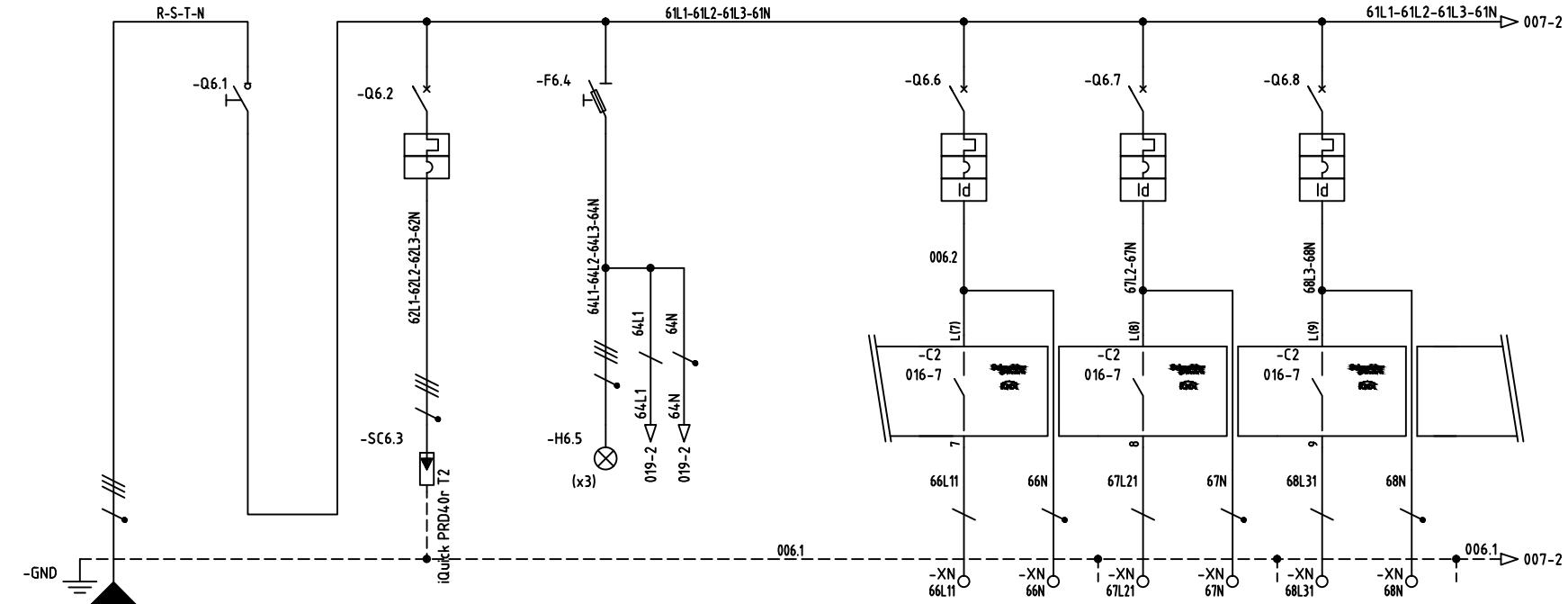
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN POSIZIONE . DRAWN OUT , WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

A A
B B
C C
D D
E E



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZANDO SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA, SOLAMENTE I DESIGN E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DEL DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMAINED AFTER ORDER APPROVAL 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.



Mod. SE - TCA3 - Ed. A1

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

23/11/201

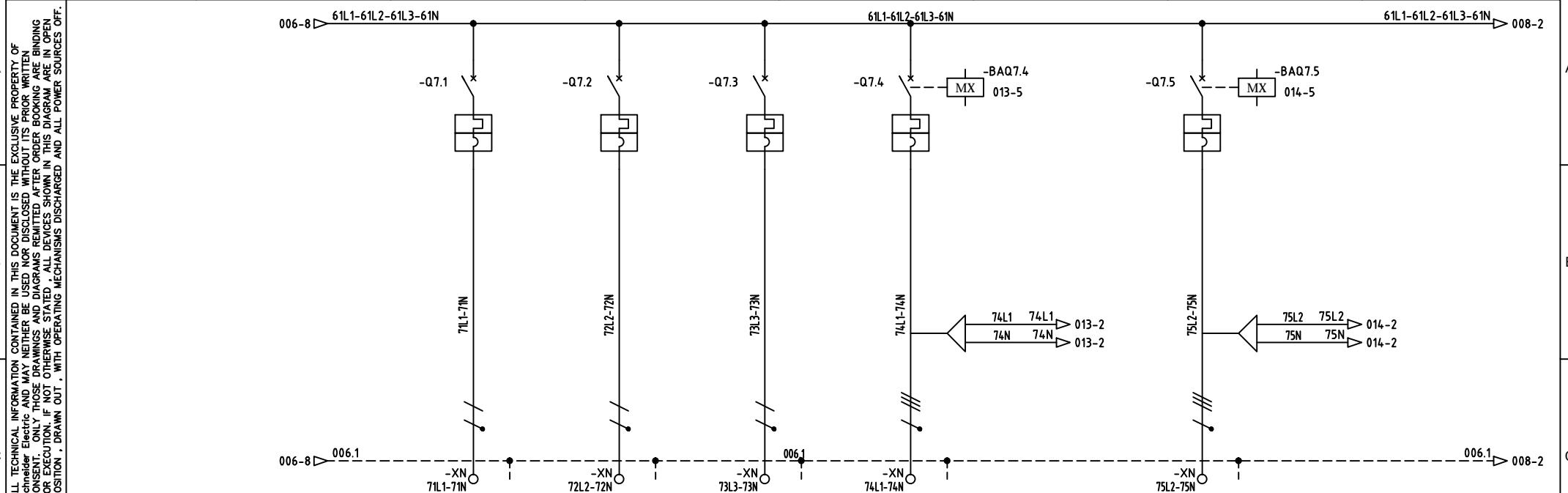
CIRCUITO DI POTENZA
PARTENZE NORMALI

SHEET DESCRIPTION

ON DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION
AMPL.TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)

Schneider Electric

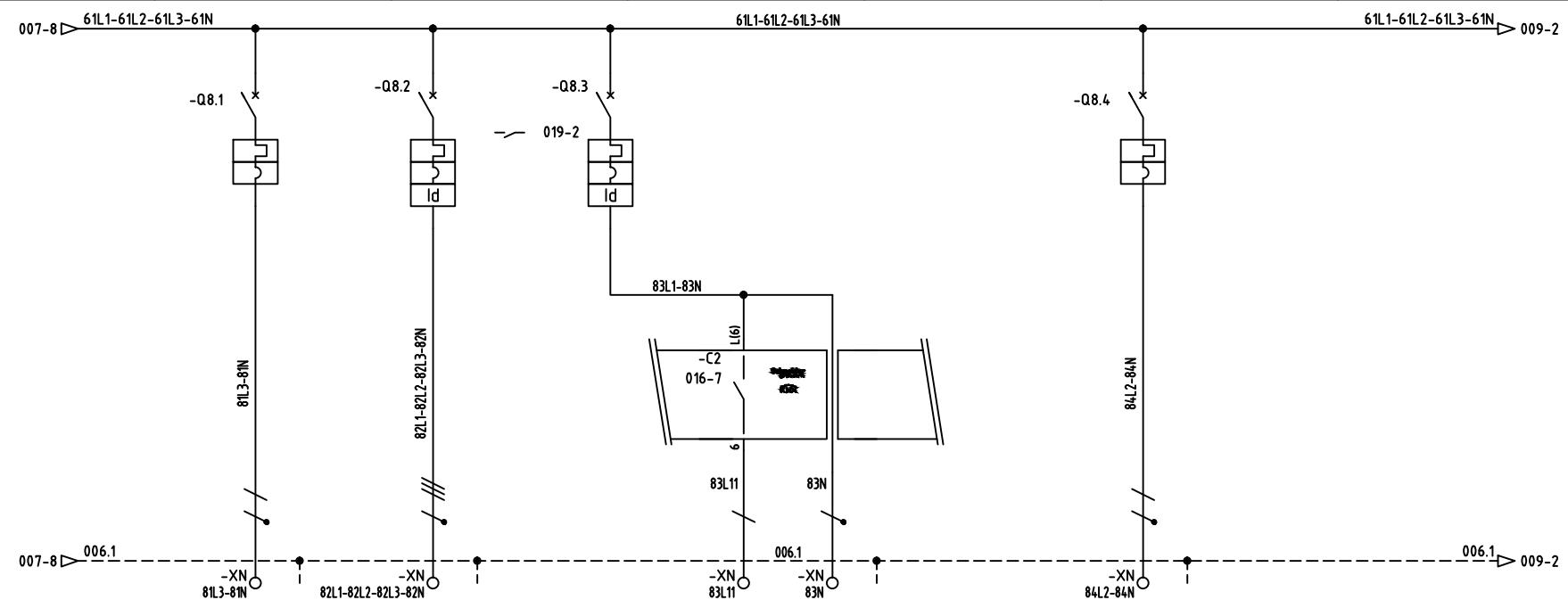
N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30900		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC243889		006 / 007



UTENZA		DENOMINAZIONE		QUADRO UV-20G-K1		QUADRO UV-20G-K2		QUADRO UV-20G-K3		QUADRO UV-20G-BIO		ATTIVATORE PER BOBINE DI SGANCIO		QUADRO UV-20G-PYS		ATTIVATORE PER BOBINE DI SGANCIO	
SIGLA																	
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		400 V				400 V					
POTENZA kW	lb A	1.7	8.179	1.7	8.179	1.7	8.179	13	24			13	24				
COEF. CONTEMP.	COS 1	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9			1	0.9				
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER				SCHNEIDER					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		IC60N		IC60N		IC60N		IC60N				IC60N					
N.POLI	In A	1+N	32	1+N	32	1+N	32	4	32			4	32				
Ith A	Idn A	32		32		32		32				32					
Im (o curva) A	Pdi kA	D	10	D	10	D	10	D	10			D	10				
FUSIBILE		TIPO															
CALIBRO		A															
CONTATTORE		TIPO															
In A	Pn kW																
RELE' TERMICO		TIPO															
TARATURA		A															
TIPO CAVO		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1				FG70M1					
FORMAZIONE		1(3G6)		1(3G6)		1(3G6)		1(5G16)				1(5G16)					
LUNGHEZZA m																	
Iz A																	
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																
Zk m ²	Zs m ²																
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRØF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE 8030007939-30900+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOCUMENT NO. NHJC243889	FOGLIO SHEET 007 / 008

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNICATE UTILIZZANDO SENZA LA SUA PREMIERVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISSENI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE CONSENTITO, ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER RECEIVED, BINDING CONSENT, SOLO AQUELLI DISSENI E GLI SCHEMI INFORMATI Dopo LA REGISTRAZIONE CONSENTITO, ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER RECEIVED, BINDING CONSENT, SONO UNICOGLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERGENTI INDICATO, I DISSENI SONO IN POSIZIONE : APERTO : Estrato : CARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO [P]SONT, DRAMM OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.



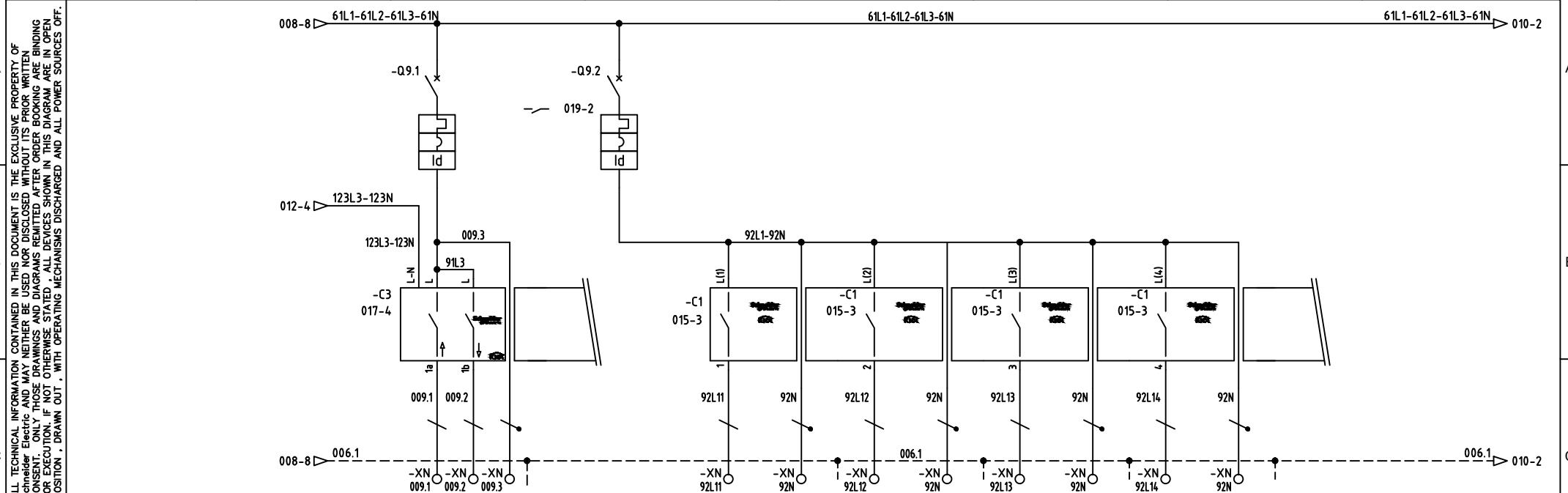
UTENZA	DENOMINAZIONE			QUADRO UV-20G-K4		RISERVA		ILLUMINAZIONE MATERIALE DIDATTICO		ILLUMINAZIONE MATERIALE DIDATTICO				PRESE 1P+N MATERIALE DIDATTICO										
	SIGLA																							
	TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		400 V		230 V		230 V		230 V		230 V		0.5	2.406								
	POTENZA kW	lb	A	1.7	8.179	5	8.019	0.15	0.722					1	0.9			1	0.9					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER												
	TIPO			ic60N		ic60N+VIGI		C40A+VIGI						C40A+VIGI										
	N.POLI	In	A	1+N	32	4	16	1+N	10					1+N	16									
	Ith	A	ldn	A	32		16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A					16	0.03A/cl.A								
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	kA	D	10	C	10	C	10					C	10								
	TIPO																							
CONTATTORE	CALIBRO			A																				
	TIPO																							
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW																				
	TIPO																							
LINEA DI POTENZA	TARATURA			A																				
	TIPO CAVO			FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1												
	FORMAZIONE			1(3G6)		1(5G4)		1(3G1.5)		1(3G1.5)				1(3G2.5)										
	LUNGHEZZA			m																				
	Iz	A																						
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %																						
	Zk	m�	Zs	m�																				
	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA																				
	NUMERAZIONE MORSETTERIA																							
ARCHIVIO	REVISIONE FOGLIO			DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO			SHEET / DESCRIZIONE	DESCRIZIONE DOC TO			DOCUMENT / DESCRIPTON												

Mod_SF - TGA3 - Ed_A1

FORMATO ORIGINALE A3

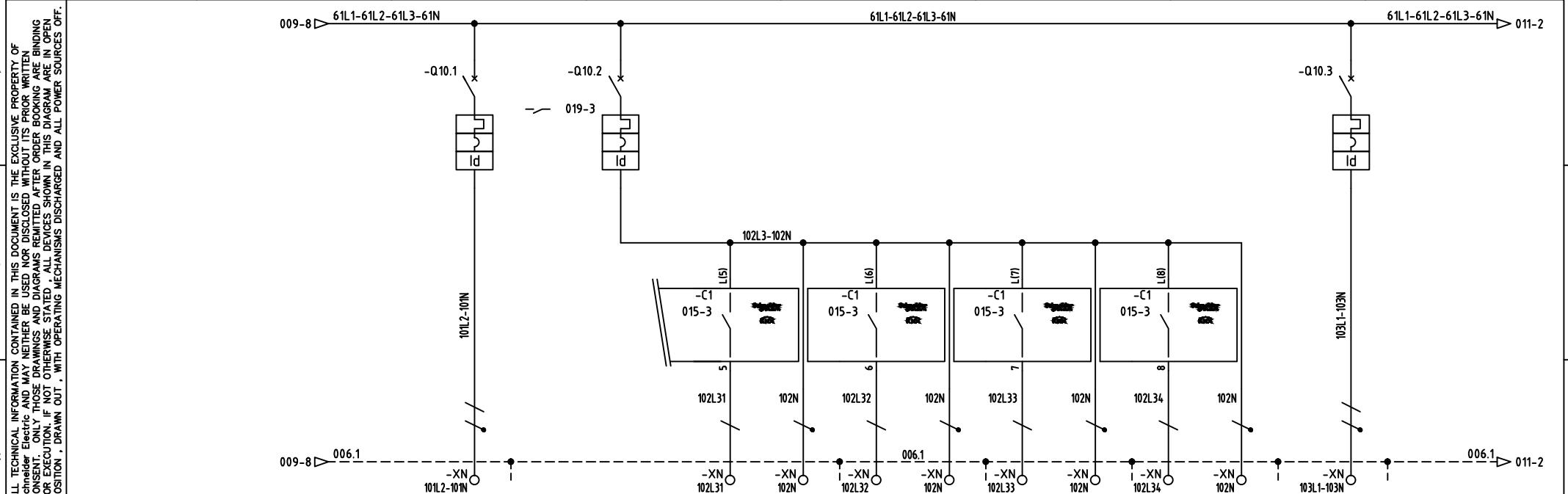
Schneider Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=	
8030007939-30900		+	
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO	SHEET
NHJC243889		008 / 009	



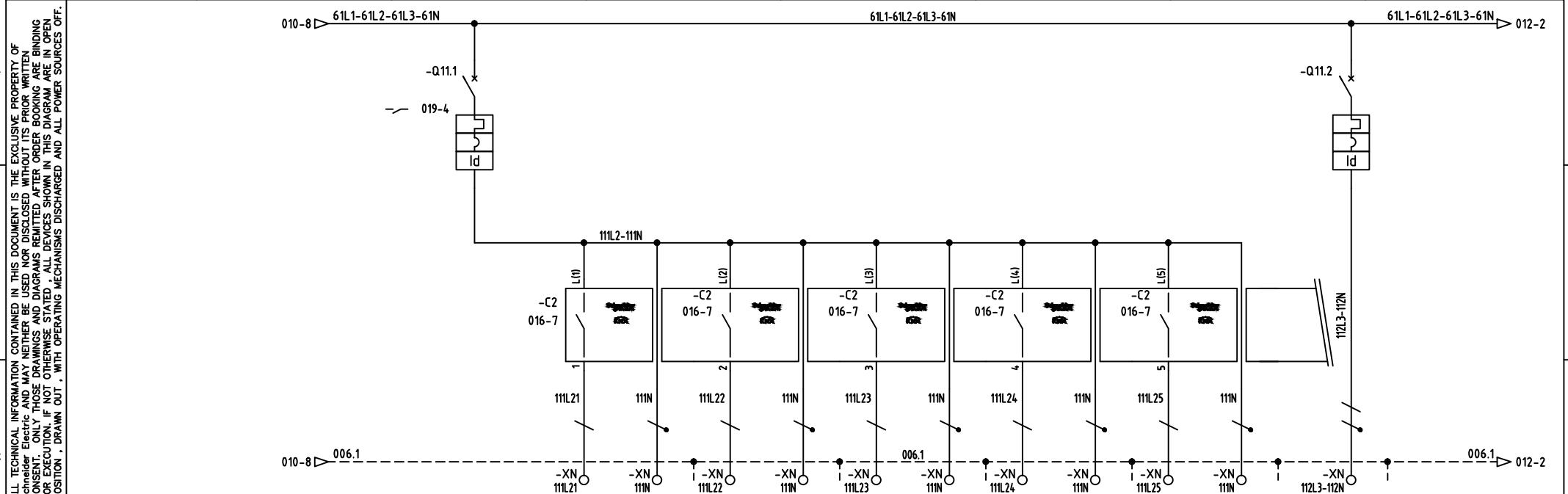
UTENZA	DENOMINAZIONE		OSCURAMENTO MATERIALE DIDATTICO		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO OVEST		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO OVEST		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO PRINCIPALE		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO PRINCIPALE	
	SIGLA				CIRCUITO G1	CIRCUITO G2	CIRCUITO G1	CIRCUITO G2				
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406	2	9.623						
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9						
COSTRUTTORE	SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40A+VIGI		C40A+VIGI								
N.POLI	In	A	1+N	6	1+N	10						
Ith	A	Idn	A	6	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A					
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10					
FUSIBILE	TIPO											
CONTATTORE	TIPO											
In	A	Pn	kW									
RELE' TERMICO	TARATURA	A										
TIPO CAVO	FG70M1			FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		
FORMAZIONE	1(4G1.5)			1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		
LUNGHEZZA	m											
Iz	A											
C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %											
Zk	mē	Zs	mē									
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30900+
	A0	A1											
A	23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243889	FOGLIO SHEET 009 / 010								



UTENZA		DENOMINAZIONE		PRESE 1P+N CORRIDOIO		ILLUMINAZIONE ZONA WC		ILLUMINAZIONE ZONA WC		ILLUMINAZIONE ZONA WC		ILLUMINAZIONE ZONA WC		PRESE 1P+N ZONA WC			
		SIGLA						CIRCUITO W1		CIRCUITO W2		CIRCUITO W3		CIRCUITO W4			
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406		0.5	2.406									0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9		1	0.9									1	0.9
COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER	
INTERRUTTORE		C40A+VIGI		C40A+VIGI										C40A+VIGI			
N.POLI	In	A	1+N	16	1+N	10									1+N	16	
Ith	A	Idn	A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A								16	0.03A/cl.A	
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10								C	10	
FUSIBILE		TIPO															
CONTATTORE		CALIBRO		A													
RELE' TERMICO		TIPO		In		A		Pn		kW							
LINEA DI POTENZA		TIPO CAVO		FG70M1				FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
		FORMAZIONE		1(3G2.5)				1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G1.5)		1(3G2.5)	
LUNGHEZZA		m															
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %															
Zk mē		Zs mē															
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

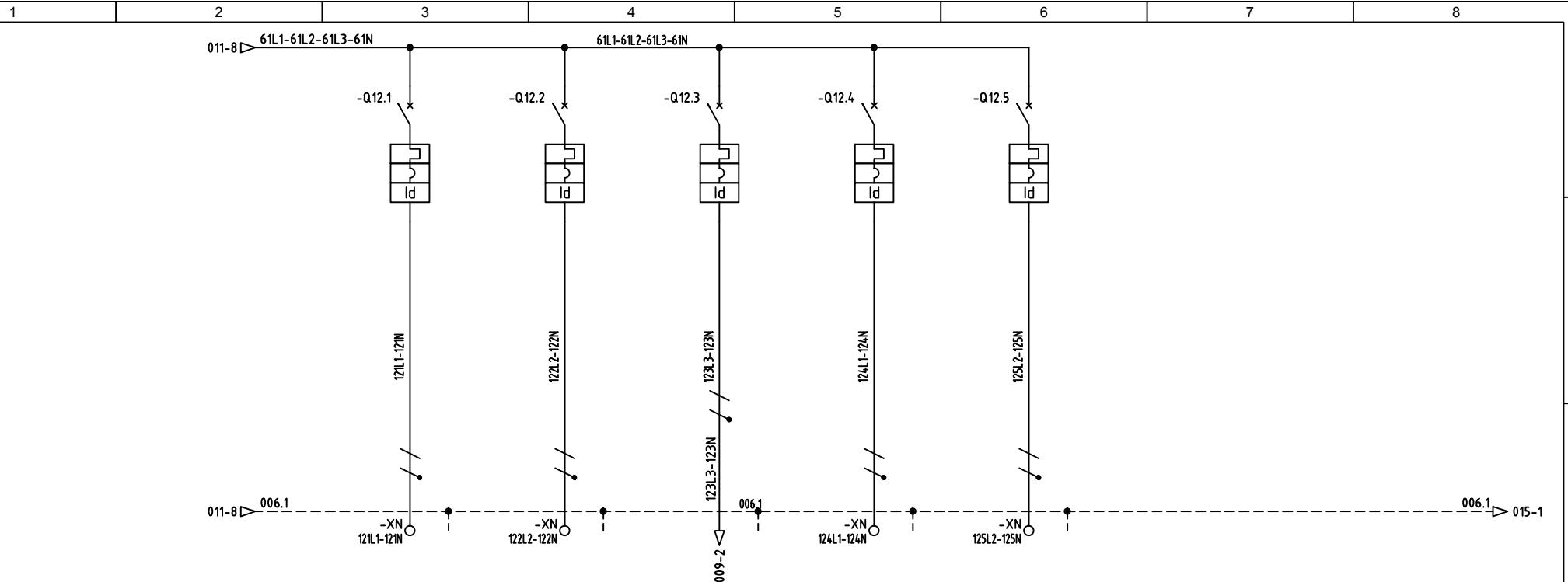
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION					DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE ORDER No. = 8030007939-30900+	
A	A0	A1					CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243889	FOGLIO SHEET 010 / 011
										FORMATO ORIGINALE A3	



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE LOC. PULIZIA + WC HAND.		ILLUMINAZIONE WC HANDICAPPATI		VENTILATORE WC HANDICAPPATI		ILLUMINAZIONE LOCALE TECNICO		ILLUMINAZIONE LOCALE PULIZIA		VENTILATORE LOCALE PULIZIA		PRESE 1P+N LOC. PULIZIA + WC HAND.		
	SIGLA	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	CIRCUITO 1	
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406												0.5	2.406
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9												1	0.9
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	C40A+VIGI	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	1+N	10											1+N	16
	Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A										16	0.03A/cl.A
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10										C	10
FUSIBILE	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO	A															
RELE' TERMICO	TIPO																
TARATURA	A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1		
	FORMAZIONE			1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G1.5)	1(3G2.5)		
	LUNGHEZZA	m															
	Iz	A															
	C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
	Zk	mē	Zs	mē													
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE 8030007939-30900+	ORDER No.	
A	A0	A1												N.ro DOC TO NHJC243889	DOCUMENT No. FOGlio 011 / 012
									23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE	DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-20G	Schneider Electric	FORMATO ORIGINALE A3	

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIATE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIRSI. I DISSEgni E GLI SCHEMI SONAMENTE I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPPO LA REGISTRAZIONE CONSENTIRSI. I DISSEgni E GLI SCHEMI SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



UTENZA	DENOMINAZIONE		ARMADIO RETE DATI		COLLETTORE ITT		SERVIZI QUADRO		RISERVA		RISERVA						
	SIGLA																
TIPO	POTENZA TOT. kW	230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V					
POTENZA kW	lb	A	0.5	2.406	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25	1.203	0.25				
COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1				
COSTRUTTORE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI	C40A+VIGI				
N.POLI	In	A	1+N	10	1+N	10	1+N	10	1+N	16	1+N	10	1+N				
Ith	A	Idn	A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A	16	0.03A/cl.A	10	0.03A/cl.A				
Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10	C	10	C	10	C	10	C	10	C			
FUSIBILE	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO	A															
RELE' TERMICO	TIPO																
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A															
	TIPO CAVO	FG70M1	FG70M1	N07G9-K	FG70M1	FG70M1											
	FORMAZIONE	1(3G1.5)	1(3G1.5)	2(1X1.5)+(1PE1.5)	1(3G2.5)	1(3G1.5)											
	LUNGHEZZA	m															
	Iz	A															
	C.d.T. o In %	C.d.T. o lb %															
	Zk	mē	Zs	mē													
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA															
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC TO AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE 8030007939-30900+	ORDER No.	
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO DI POTENZA PARTENZE NORMALE			Schneider Electric	N.ro DOC TO DOCUMENT No. NHJC243889	FOGLIO SHEET 012 / 013

A

A

B

B

C

C

D

D

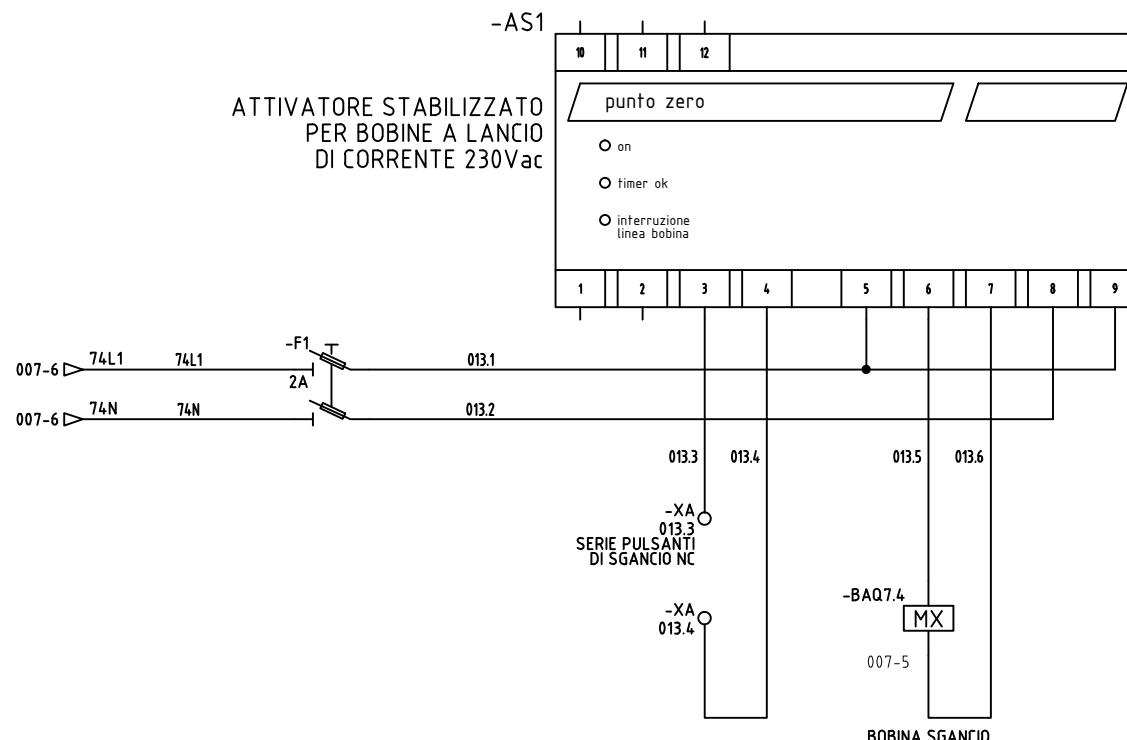
E

E

F

F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA SIA 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



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
SICUREZZE

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-20G

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030007939-30900+		
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC243889		013 / 014

A

A

B

B

C

C

D

D

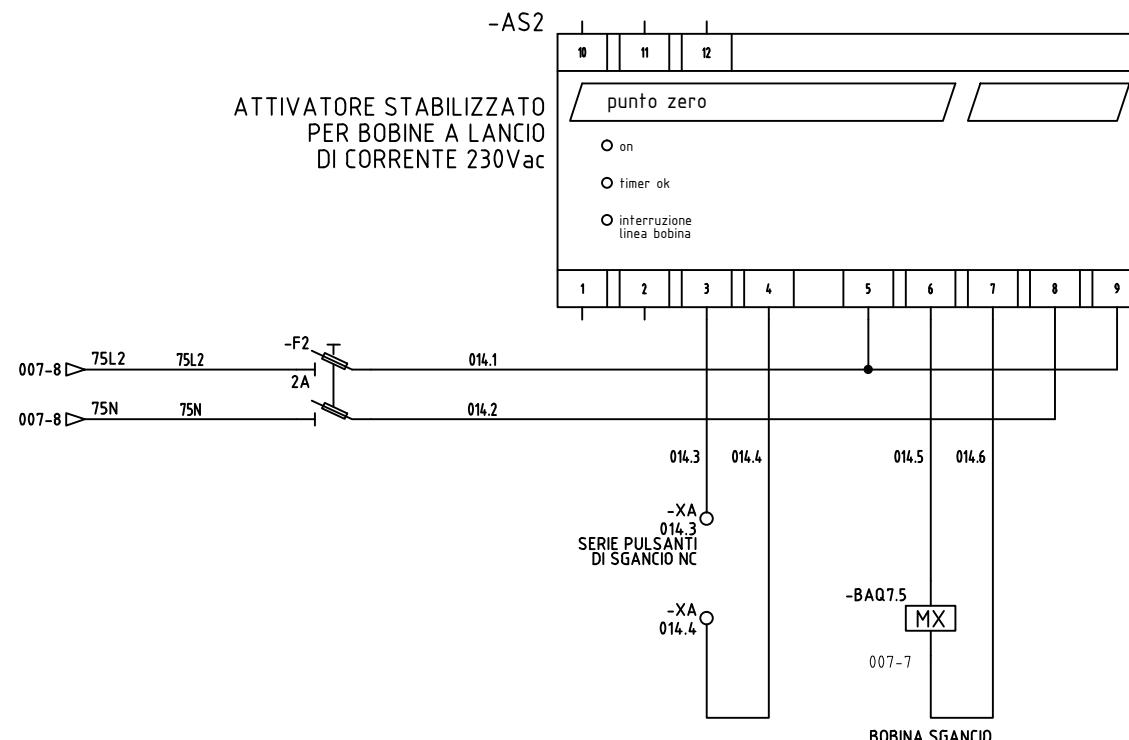
E

E

F

F

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTIA DI SCHNEIDER ELECTRIC. I DISSEgni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI FORNITI CON IL PROGETTO SONO IN POSIZIONE : APERTO : ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
	A0	A1						
A	23/11/2016							

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO AUXILIARIO
SICUREZZE

SHEET DESCRIPTION

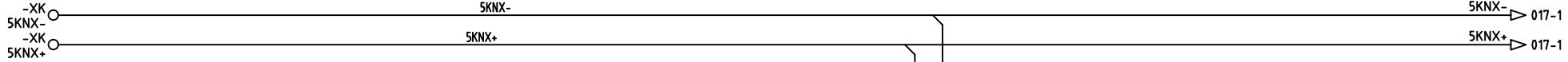
DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-20G

Schneider
Electric

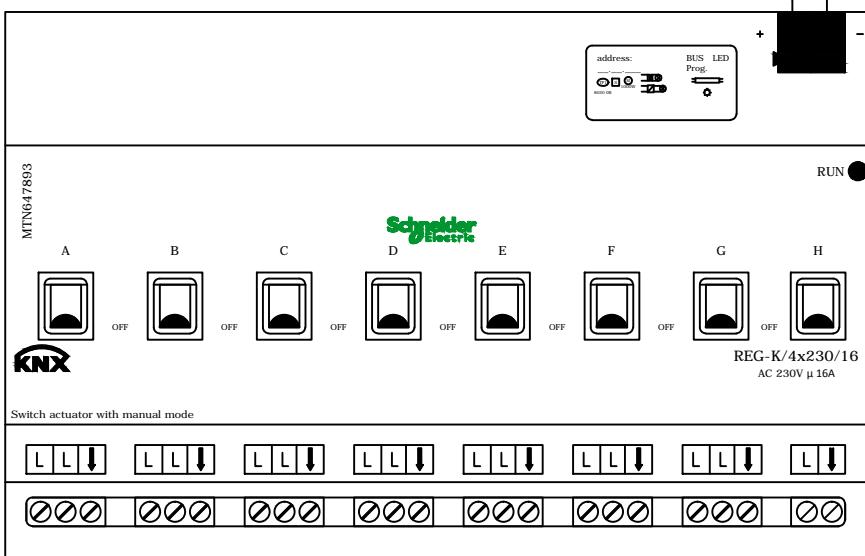
N.ro ORDINE ORDER No. =
8030007939-30900+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.
NHJC243889 FOGLIO SHEET
014 / 015

1 2 3 4 5 6 7 8

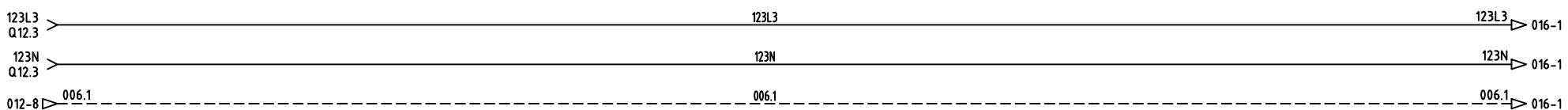
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'ORDINE. SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



-C1



-C1	T1	TYPE	T2	REF
L(1)	—	—	009-4	
L(2)	—	2	009-5	
L(3)	—	3	009-6	
L(4)	—	4	009-7	
L(5)	—	5	010-4	
L(6)	—	6	010-5	
L(7)	—	7	010-6	
L(8)	—	8	010-7	



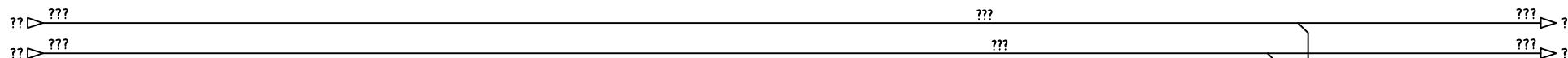
ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÖF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE 8030007939-30900+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	Schneider Electric	N.ro DOC.TO NHJC243889	FORMATO ORIGINALE A3	

1 2 3 4 5 6 7 8

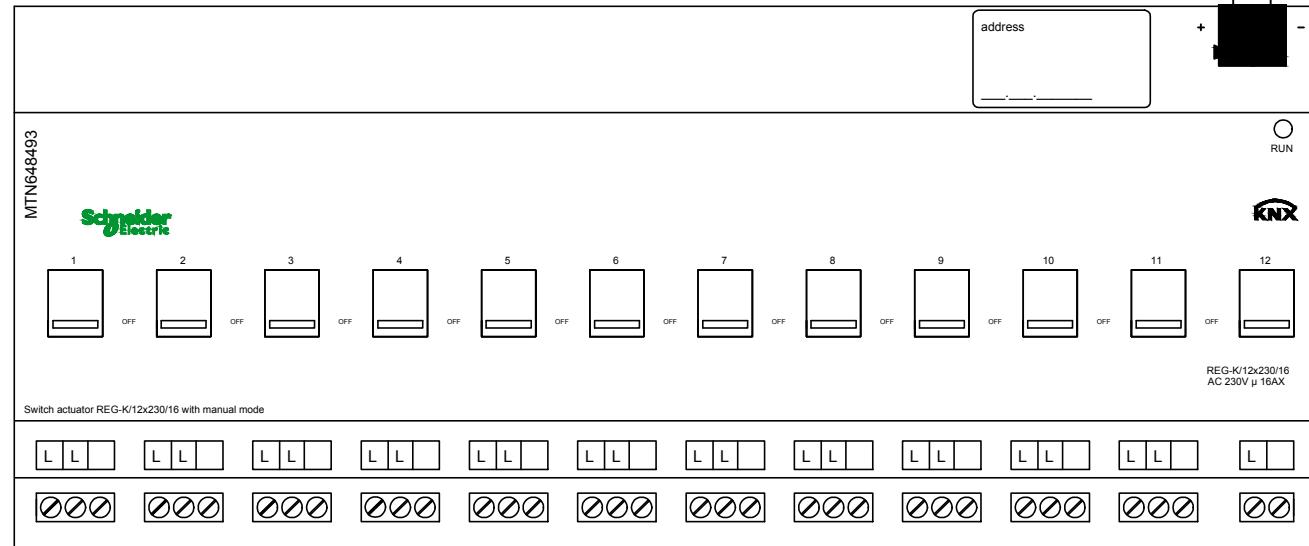
A
B
C
ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF
Schneider Electric and may neither be used nor disclosed without its prior written
consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding
for execution. If otherwise stated all mechanisms are in open
position, drained out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

D Dopo la registrazione del circuito, si procede alla stampa della scheda di registrazione. La scheda deve essere conservata per ogni successiva operazione di riparazione.

Med SE TCA3 Ed A1



-C2



-C2			
T1	TYPE	T2	REF
L(1)	-/-		011-4
L(2)	-/-	2	011-4
L(3)	-/-	3	011-5
L(4)	-/-	4	011-6
L(5)	-/-	5	011-7
L(6)	-/-	6	008-8
L(7)	-/-	7	006-6
L(8)	-/-	8	006-7
L(9)	-/-	9	006-8

```

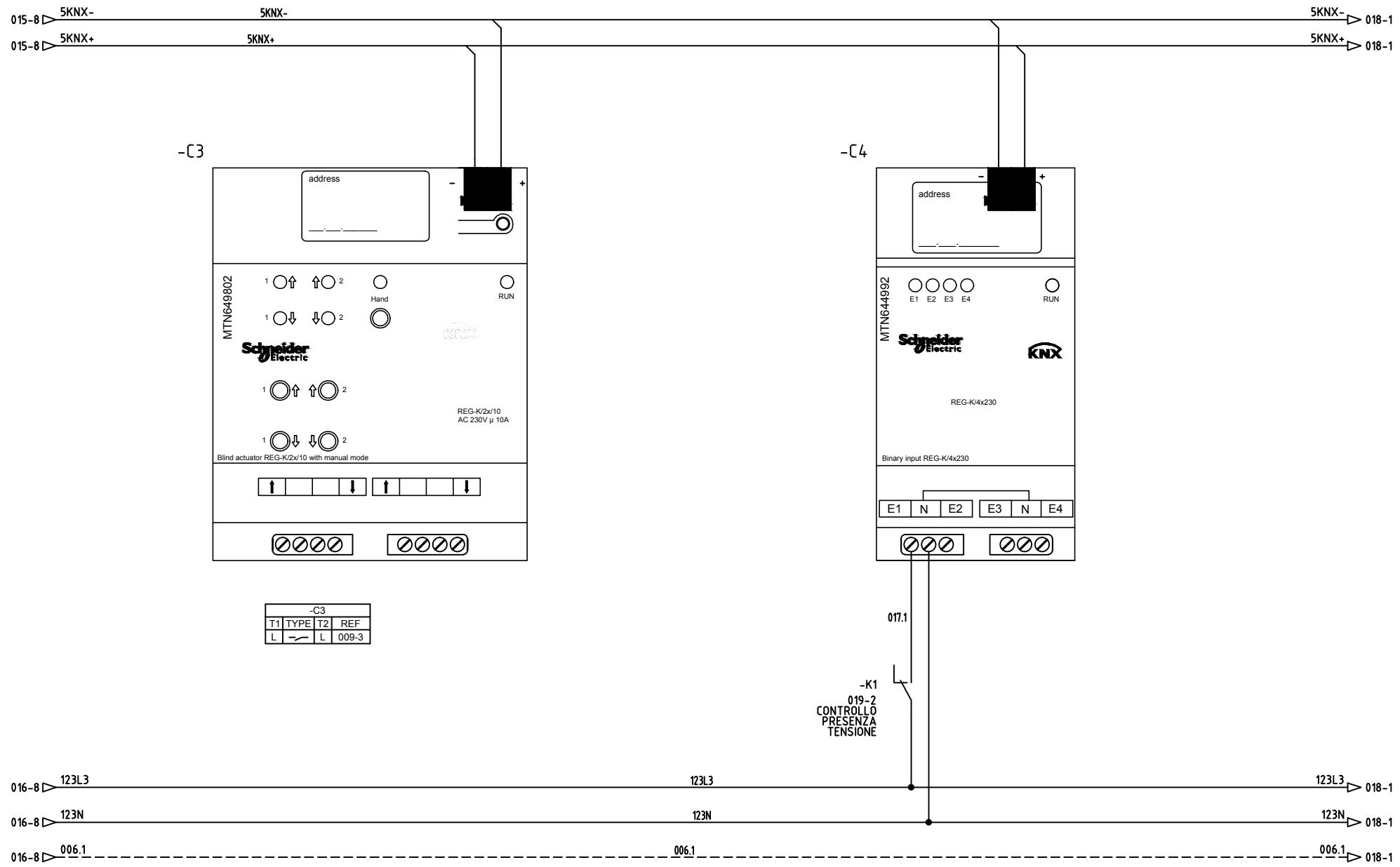
graph LR
    L3[123L3] --> N[123N]
    N --> Six[006.1]
    Six --> L3
    L3 --> O17_8_1[017-8]
    N --> O17_8_2[017-8]
    Six --> O17_8_3[017-8]
  
```

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.	=	
	A0	A1								CIRCUITO AUSILIARIO APPARECCHIATURE KNX		AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PRÓF.LE DI SILANDRO (BZ)		N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO	SHEET
A	23/11/2016											QUADRO ELETTRICO UV-200		NHJC243889		016 / 017	

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

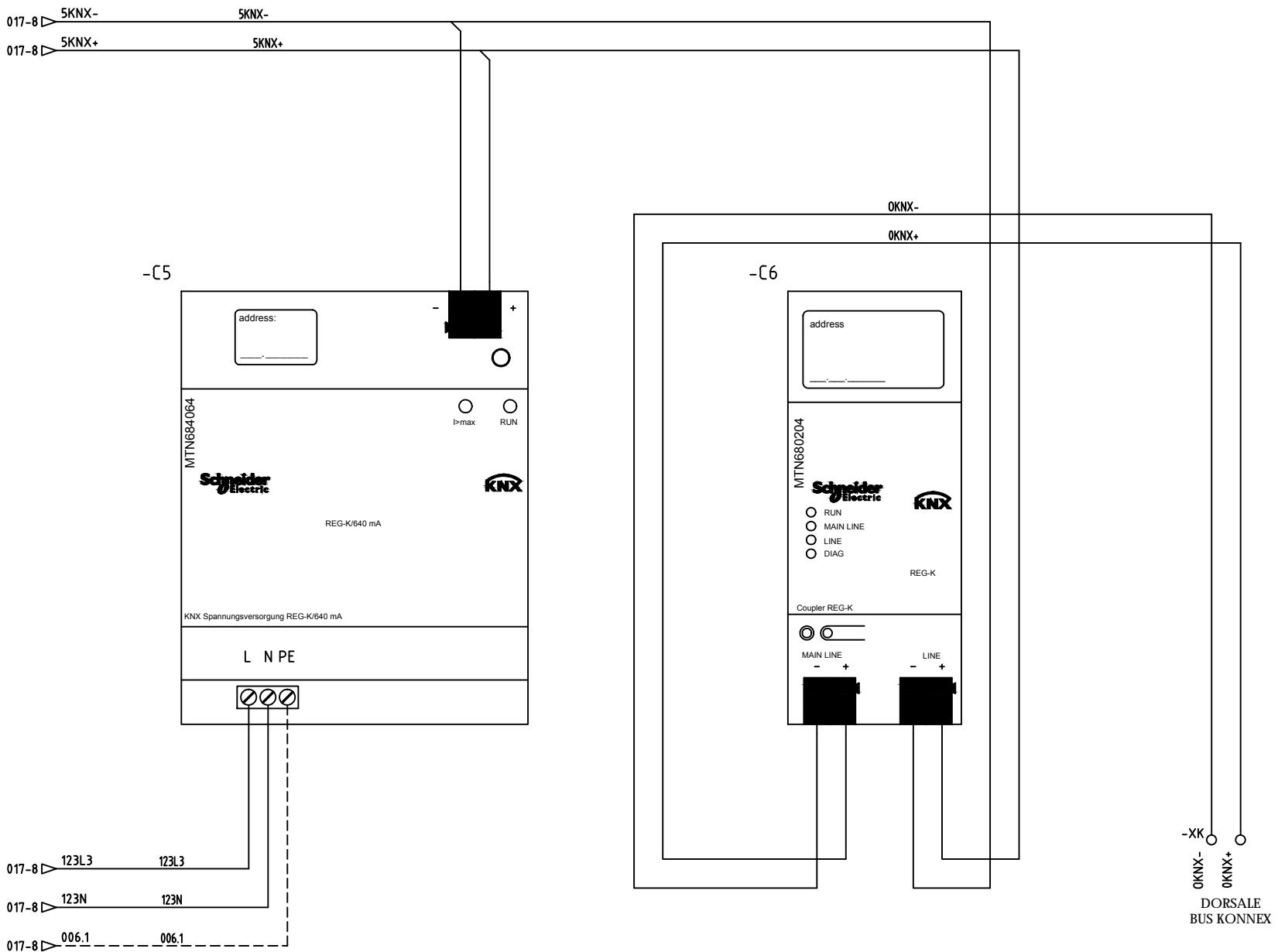
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA. I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL DISPOSITIVO RAPPRESENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	SHEET DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	DESCRIZIONE DOC.TO AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	DOCUMENT DESCRIPTION QUADRO ELETTRICO UV-20G	N.ro ORDINE 8030007939-30900+	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016			Schneider Electric	N.ro DOC.TO NHJC243889	FORMATO ORIGINALE A3	

1 2 3 4 5 6 7 8

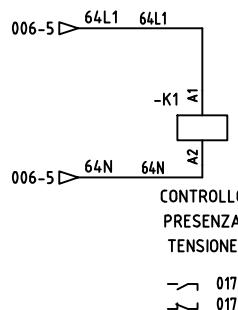
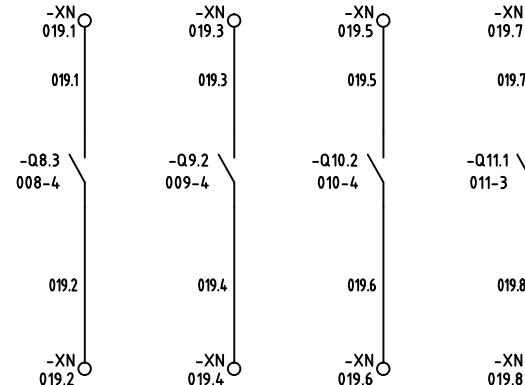
A TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINCIARE UTILIZZATE SENZA LA CONSENTI. SOLO I DISSEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPPO A REGISTRAZIONE DEL DOCUMENTO SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO IN POSIZIONE DI RIPOSTO.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION								DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.
A	A0	A1							23/11/2016	CIRCUITO AUXILIARIO APPARECCHIATURE KNX	AMPL. TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)	QUADRO ELETTRICO UV-20G	8030007939-30900+	F	

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMINIQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA 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.

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric 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.



ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
A	A0	A1						

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE
23/11/2016

DESCRIZIONE FOGLIO
SHEET DESCRIPTION
CIRCUITO AUSILIARIO
ILLUMINAZIONE EMERGENZA

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO
AMPL TO DELL'IST. TEC. INDUSTRIALE E
DELLA SCUOLA PROF.LE DI SILANDRO (BZ)
QUADRO ELETTRICO
UV-20G

DOCUMENT DESCRIPTION

F

Schneider
Electric

N.ro ORDINE 8030007939-30900+	ORDER No.	=
N.ro DOC.TO NHJC243889	DOCUMENT No.	FOGLIO 019 /