

Gemeinde Bruneck
Autonome Provinz Bozen



Comune di Brunico
Provincia Autonoma di Bolzano

Projekt

Progetto

Grundschule Reischach
Umbau und Erweiterung

Scuola elementare Riscone
Ristrutturazione e ampliamento

AUSFÜHRENDES PROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt

Contenuto

EINPOLIGE ELEKTROSCHEMEN
SCHEMA ELETTRICO UNIPOLARE

Plan Nr. | Tavola n.

EL7
638

Bauherren | Committenti

Gemeinde Bruneck - Comune di Brunico
Rathausplatz | Piazza Municipio 1
I-39031 Bruneck | Brunico
Tel 0474 545454
bruneck.brunico@legalmail.it

Planer | Progettisti

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO

Marconistr. 3

39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO

Via Marconi 3

39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

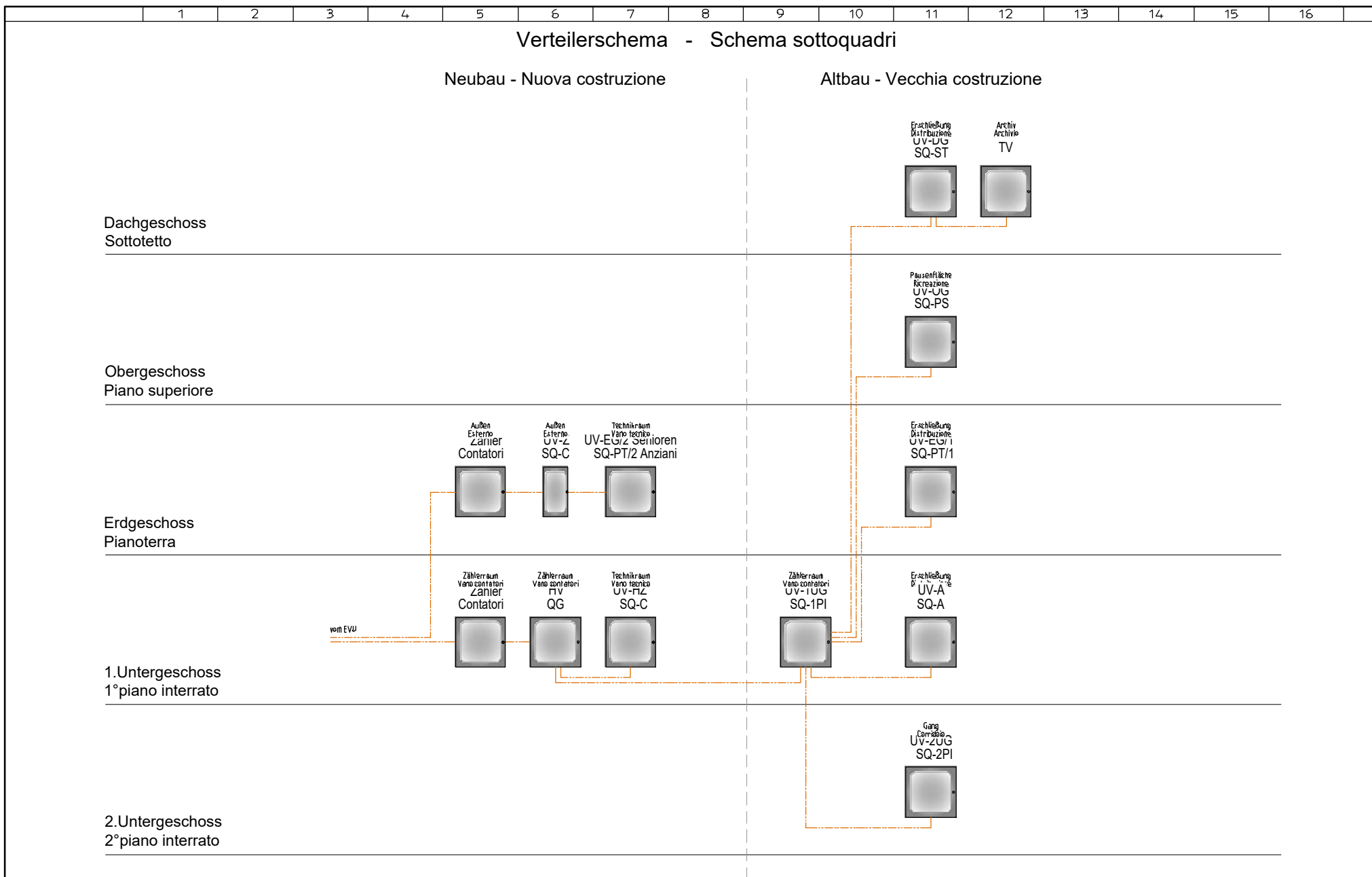
BIETERGEMEINSCHAFT:
Dr. Arch. Wolfgang Simmerle
Dr. Ing. Rupert Marinelli
P. I. Jochen Cristofoletti

Datum
Data

April 2017

Änderung
Modifica

GS Reischach ESh.dwg



CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: **GS11**

PROGETTO: **GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031**

PLAN MIT: **SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN**

DISEGNO:

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT:
FOGLIO: **1**

DATUM:
DATA: **April 2017**

NUMMER:
NUMERO: **638**

Änderung:
modifica: Datum
data

Legende - legenda:

4x20 A

Lastschalter / Trenner
interruttore a levetta

4x25 A
30 mA

Fehlerstromschutzschalter (F.I.)
interrutt. differenziale

4x16 A
24 A

Thermomag. Automat
interrutt. termomagnetico

4x16 A
30 mA

FI-Selbstschalter (FI-Automat)
int. differenziale magnetot.

4x20 A
100 A

Sicherungstrenner
interruttore con fusibile

3x16 A

Schaltschütz
contattore di comando

3x20 A

Stromstoßrelais
rele' per com. a distanza

3x20 A

Zeitrelais (Treppenh.Autom.)
interruttore a tempo

Automat 1- bis 4-polig - interruttore uni-/ quadripolare

Fi-Schutzschalter 2/4-polig - int. differenziale bi-/ quadripol.

Fi-Automat 2-polig - int. diff. automatico bipolare

Fi-Block 2/4-polig - blocco differenziale bi-/ quadripolare

Motorschutzschalter 3-polig - protezione motore tripolare

Zeituhr (24 h) - orologio 24 ore

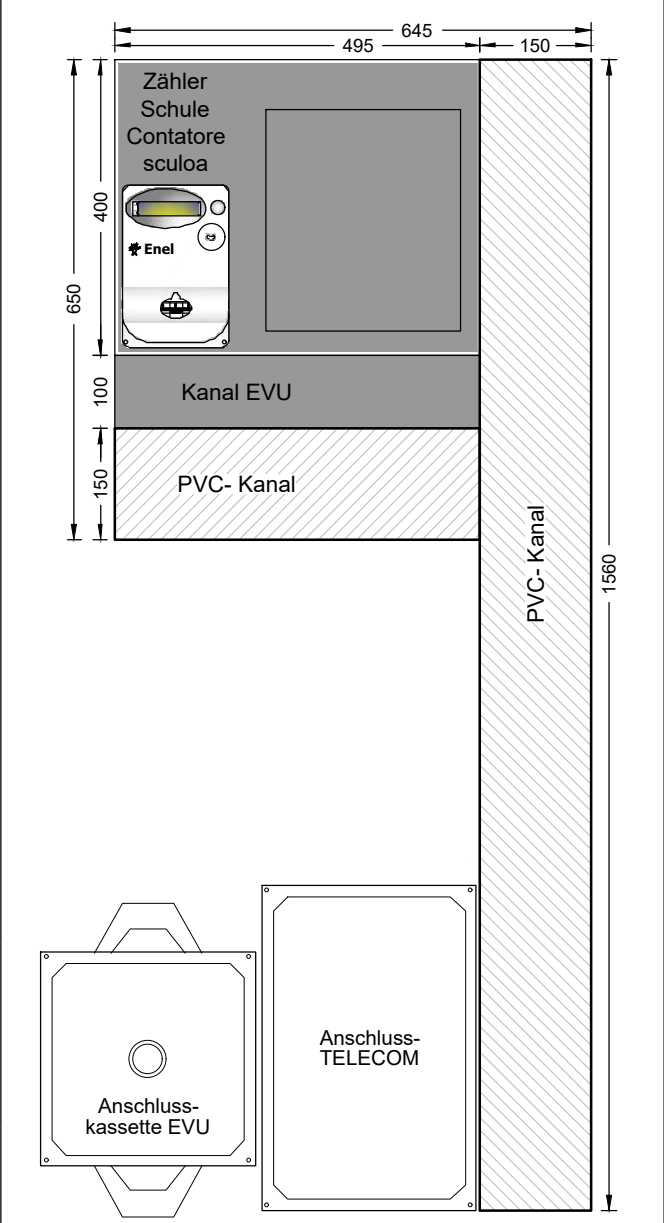
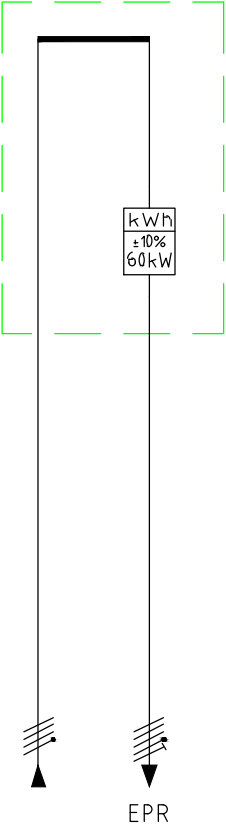
Zeitrelais (0+20 min) - relè temporizzato

Schrittrelias 1-polig - relè passo passo

Schütz 2/4-polig - contattori bi- / quadripolare

Sicherung 2/4-polig - Susibile bi-/ quadripolare

Überspg. Ableiter 2/4polig - scaricatore di tensione bi-/quadr.



| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|----------------------|----------------------------|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | | | | | | | 3x50+25+25 | | |
| Leistung potenza | kW | | | | | | | 45 | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | | | | | | | 90 | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | | | | | | | 3 | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | | | | | | | Außen intern interno | | |
| Bezeichnung Descrizione | | | | | | | vom EVU dall' EVU | HV QG | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN
Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

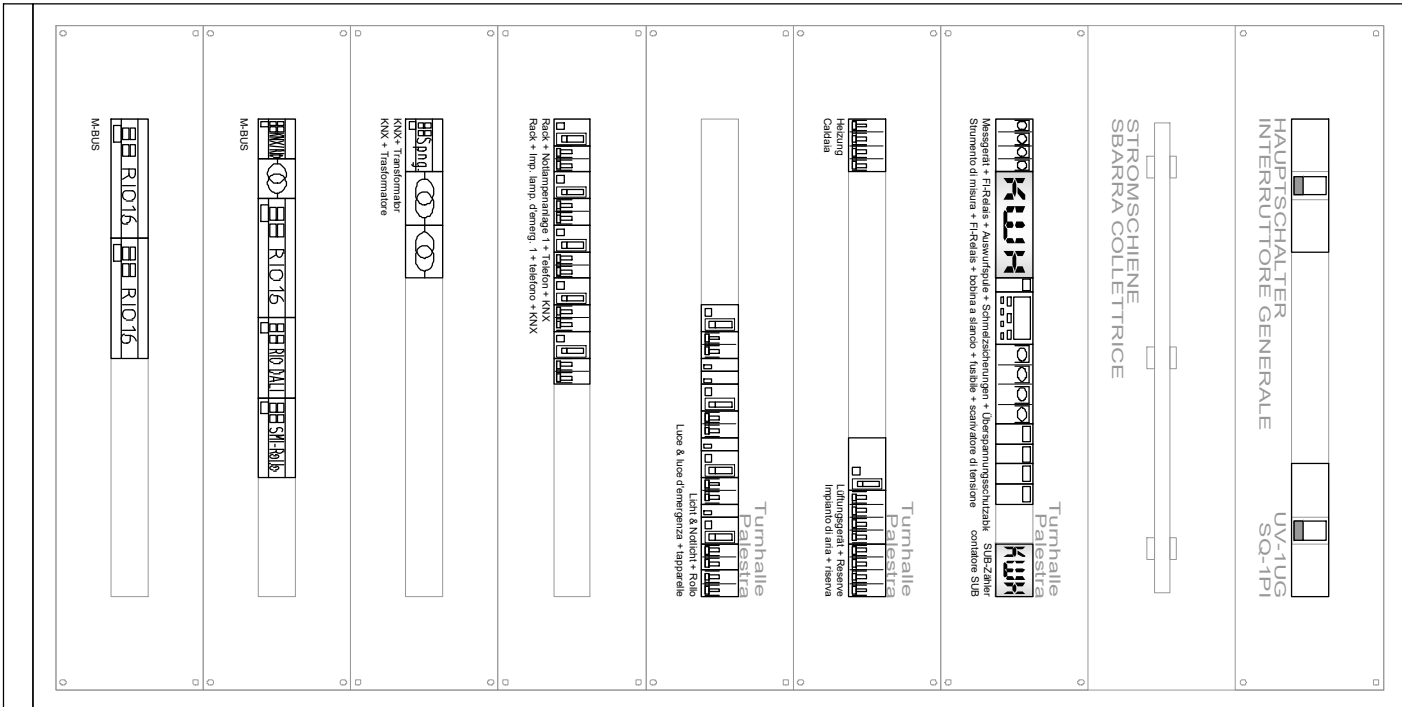
PLAN MIT: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN
DISEGNO:

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT:
FOGLIO: 2
DATUM:
DATA: April 2017
NUMMER:
NUMERO: 638
Änderung:
modifica: Datum
data

$$HV - QG$$

Hauptverteiler - 360 Einheiten
Siemens 900x2000x250 IP55
transparente und absperzbare Tür



CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofolletti.it

| | |
|----------|------|
| PROJEKT: | GS11 |
|----------|------|

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN
DISEGNO:

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

| | |
|---------|-----|
| BLATT: | 3.1 |
| FOGLIO: | |

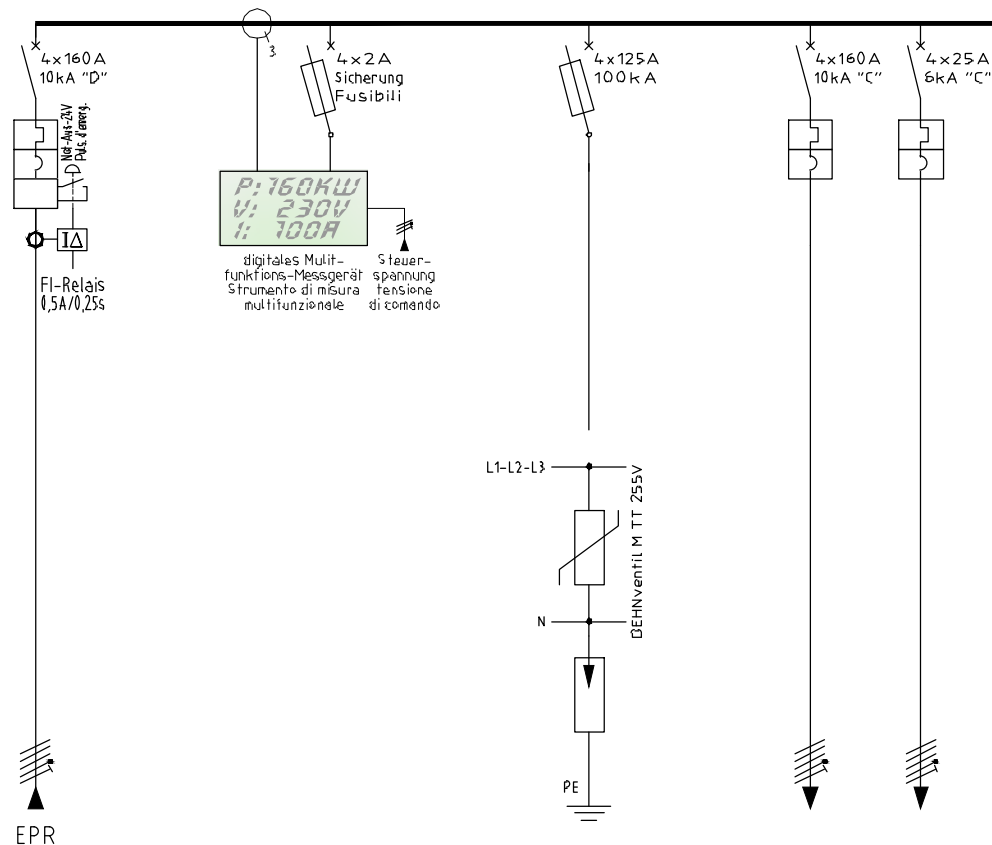
| | |
|--------|------------|
| DATUM: | April 2017 |
|--------|------------|

| | |
|---------|-----|
| NUMMER: | 638 |
| NUMERO: | |

| | |
|------------------------|---------------|
| Änderung: modifica: | Datum data |
|------------------------|---------------|

HV - QG

Blatt 3.3



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x50+25+25 | | | | | PE 25mm ² | | 3x50+25+25 | 5x6 | | | | | | | |
| Leistung potenza | kW | 45 | | | | | | | 45 | 14 | | | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 90 | | | | | | | 90 | 28 | | | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 25 | | | | | | | 40 | 30 | | | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Gang Corridoio | | | | | | | Technik- raum Vano tecnico | Technik- raum Vano tecnico | | | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | HV QG | | | | | Blitz-& Überspan. scariv. di tensione | | UV-1UG SQ-1PI | Heizung Caldaia | | | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

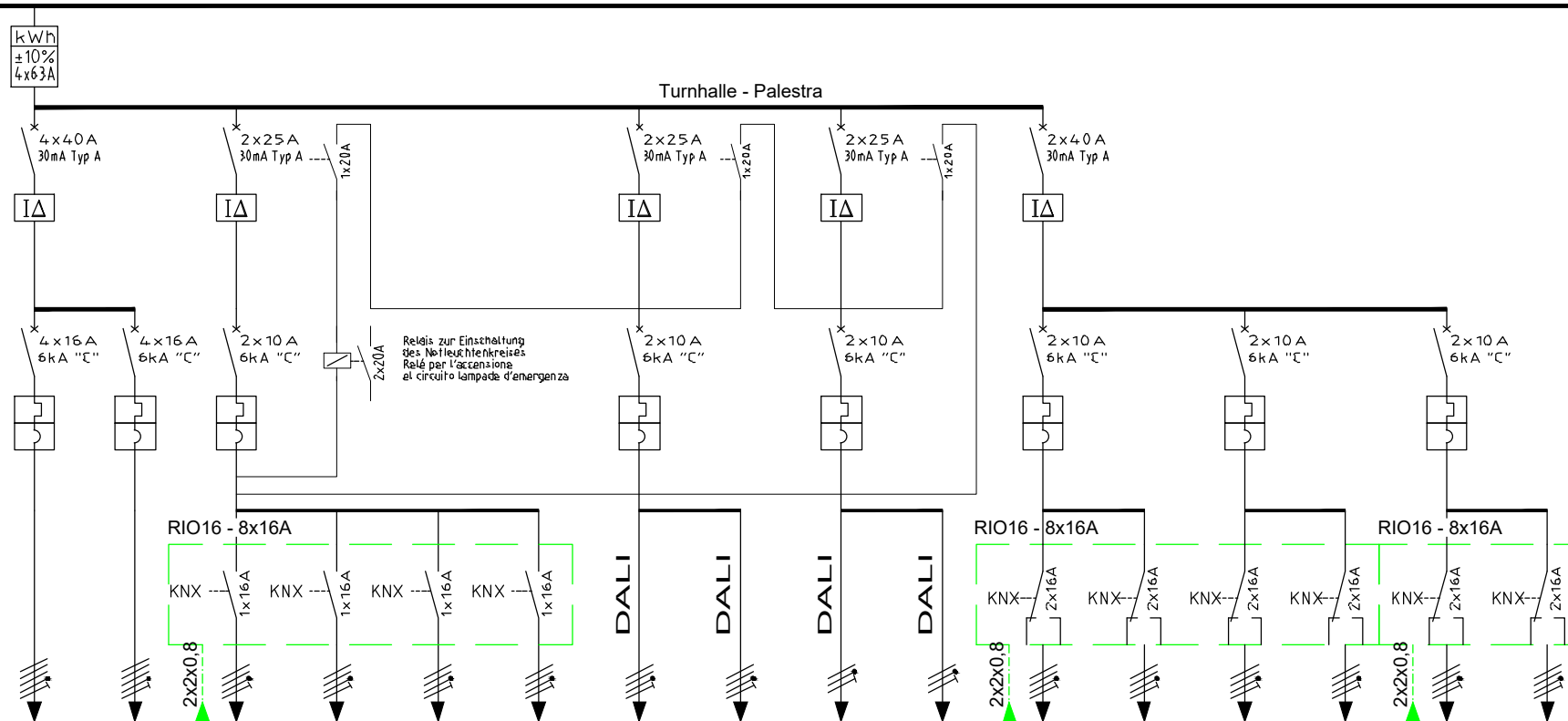
DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT:
FOGLIO: 3.2

DATUM:
DATA: April 2017

NUMMER:
NUMERO: 638

Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Querschnitt sezione | mm ² | 5x2,5 | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
| Leistung potenza | kW | 5 | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Stromstärke corrente circ. | A | 10 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Leitungslänge lunghezza | m | 30 | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | 40 | 40 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 20 |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Turnhalle Palestra | | Garage Garage "1" | Technikr. Vano tec. "2" | Technikr. Vano tec. "3" | Geräte. Magaz. att. "4" | Geräte. Magaz. att. "1" | Turnhalle Palestra "1.1" | Turnhalle Palestra "1.2" | Turnhalle Palestra "1.3" | Turnhalle Palestra "A" | Turnhalle Palestra "B" | Turnhalle Palestra "C" | Turnhalle Palestra "D" | Turnhalle Palestra | Turnhalle Palestra |
| Bezeichnung Descrizione | | Lüftungs- gerät impianto di tratt. aria | Reserve Riserva | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Beamer Videoproj. | Leinwand Schermo |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

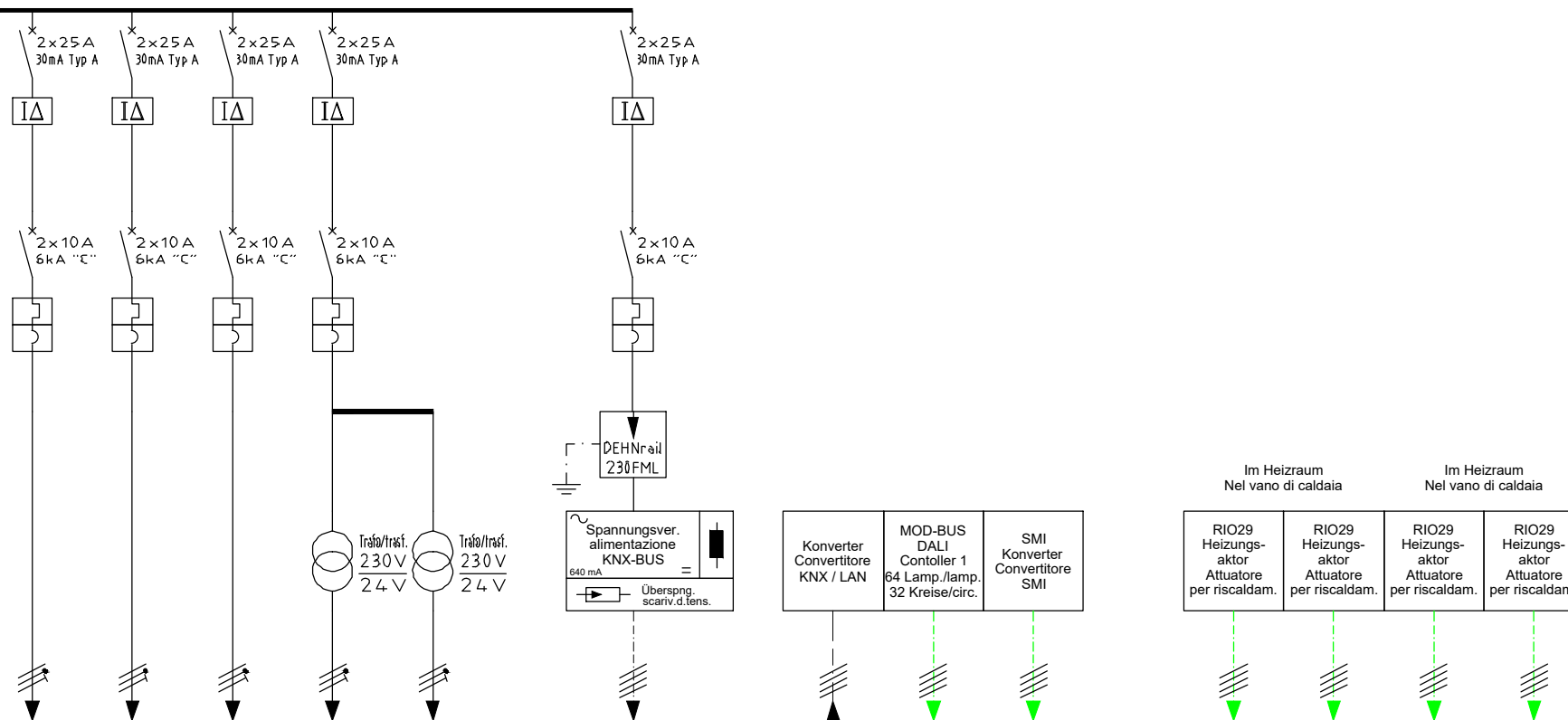
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:

DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 3.3DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|---|--|---------------------------|---|---|--|---|---|---|---|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | |
| Leistung potenza | kW | 1 | 1 | 1 | 0,2 | 0,2 | | | | | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | | | | | 30 | 30 | | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Technik- raum Vano tecnico | Technik- raum Vano tecnico | Technik- raum Vano tecnico | 1.Unter- geschoss 1°Piano interrato | | | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | | | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | |
| Bezeichnung Descrizione | | Rack Rack | Notlam- penanl. 1 Imp. lamp. d'emerg. 1 | Telefon Telefono | Aktoren Attuatori | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | KNX Linie 1 Linea 1 | | KNX Linie 1 Linea 1 | DALI | Rollo Tapparelle | | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

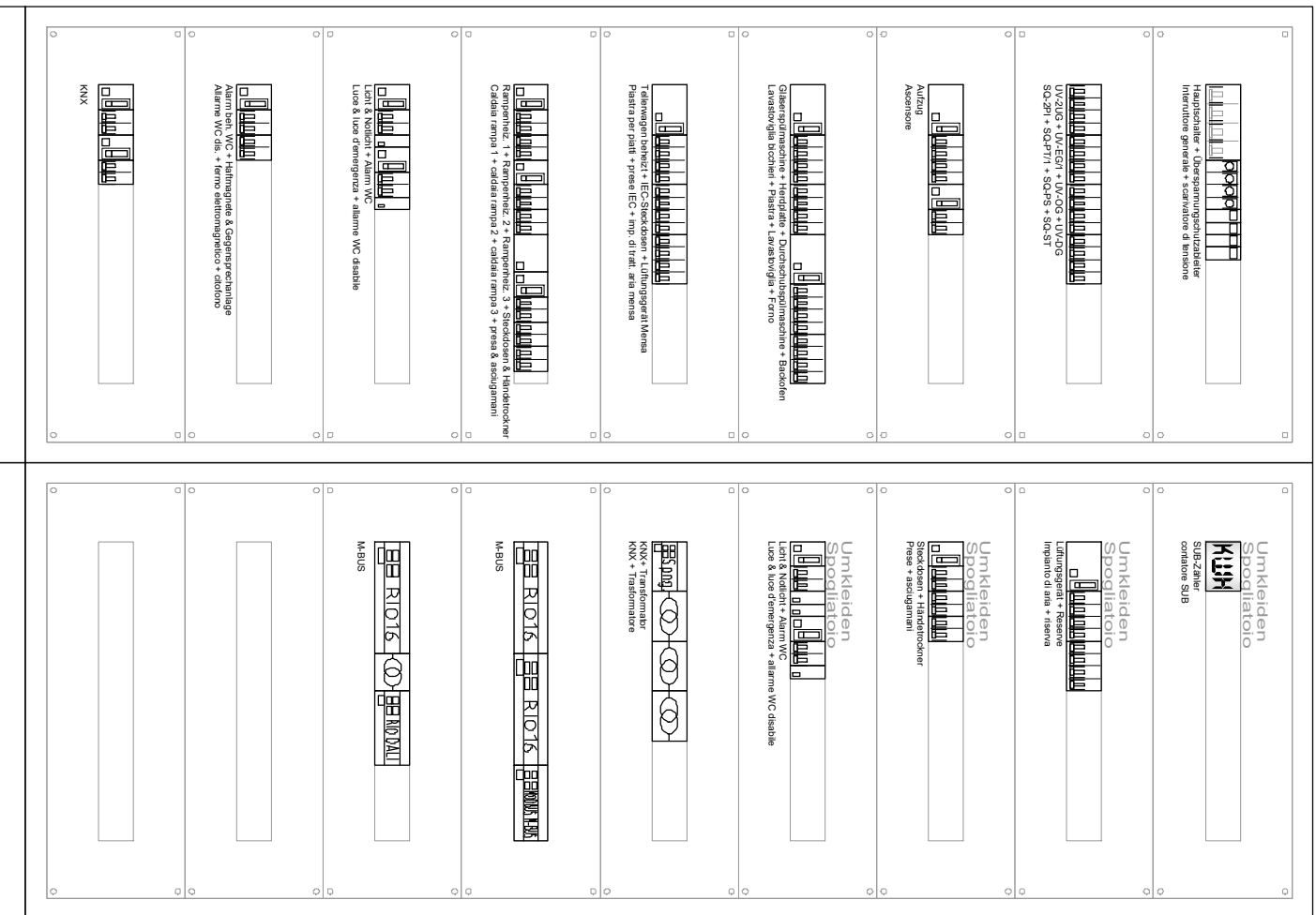
SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 3.4DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data

UV-1UG - SQ-1PI

Hauptverteiler - 216 Einheiten
Siemens 600x1800x250 IP55
transparente u. absperzbare Türen

Hauptverteiler - 216 Einheiten
Siemens 600x1800x250 IP55
transparente u. absperzbare Türen



CRISTOFOLLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofolletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

| | |
|---------|-----|
| BLATT: | 4.1 |
| FOGLIO: | |

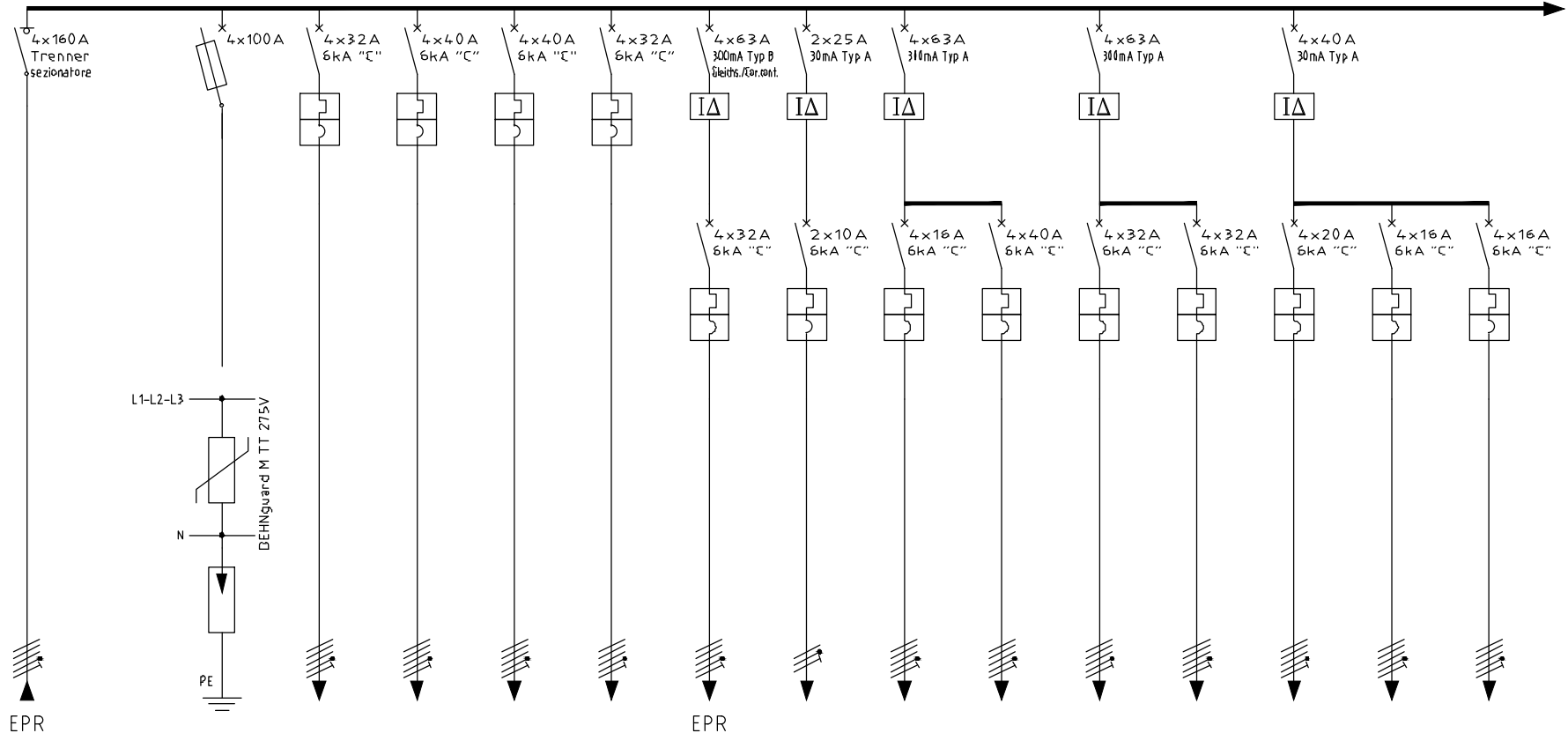
DATUM: April 2017
DATA:

| | |
|---------|-----|
| NUMMER: | 638 |
| NUMERO: | |

| | |
|------------------------|---------------|
| Änderung: modifica: | Datum data |
|------------------------|---------------|

UV-1UG - SQ-1PI

Blatt 4.3



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|--|---|--|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|--|-------------------|--|----------------------------------|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x50+25+25 | | PE 25mm ² | 5x10 | 5x10 | 5x10 | 5x10 | 5x10 | 3x1,5 | 5x2,5 | 5x10 | 5x10 | 5x10 | 5x6 | 5x10 | 5x2,5 | |
| Leistung potenza | kW | 45 | | | 14 | 14 | 14 | 14 | 20 | 1 | 5 | 15 | 12,5 | 12,5 | 7,5 | 14 | 5 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 90 | | | 28 | 28 | 28 | 28 | 40 | 5 | 10 | 30 | 25 | 25 | 15 | 28 | 10 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 40 | | | 30 | 10 | 20 | 30 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Technik- raum Vano tecnico | | | Tief- garage Garage interrato | Gang Corridoio | Gang Corridoio | Gang Corridoio | Gang Corridoio | Gang Corridoio | Küche Cucina | Küche Cucina | Küche Cucina | Küche Cucina | Küche Cucina | Küche Cucina | Mensa Mensa | |
| Bezeichnung Descrizione | | UV-1UG SQ-1PI | | Über- spannungs- stariv. di tensione | UV-2UG SQ-2PI | UV-EG/1 SQ-PT/1 | UV-OG SQ-PS | UV-DG SQ-ST | Aufzug Kraft Ascensore F.M. | Aufzug Licht Ascensore luce | Gläser- spülmasch. lavastov. bicchieri | Herdplatte Piastra | Durch- schubspül. lavasto- viglia | Backofen Forno | Teller- wagen beh. Piastra per piatti | IEC- Steckd. Presse IEC | Lüftungs- gerät impianto di tratt. aria | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

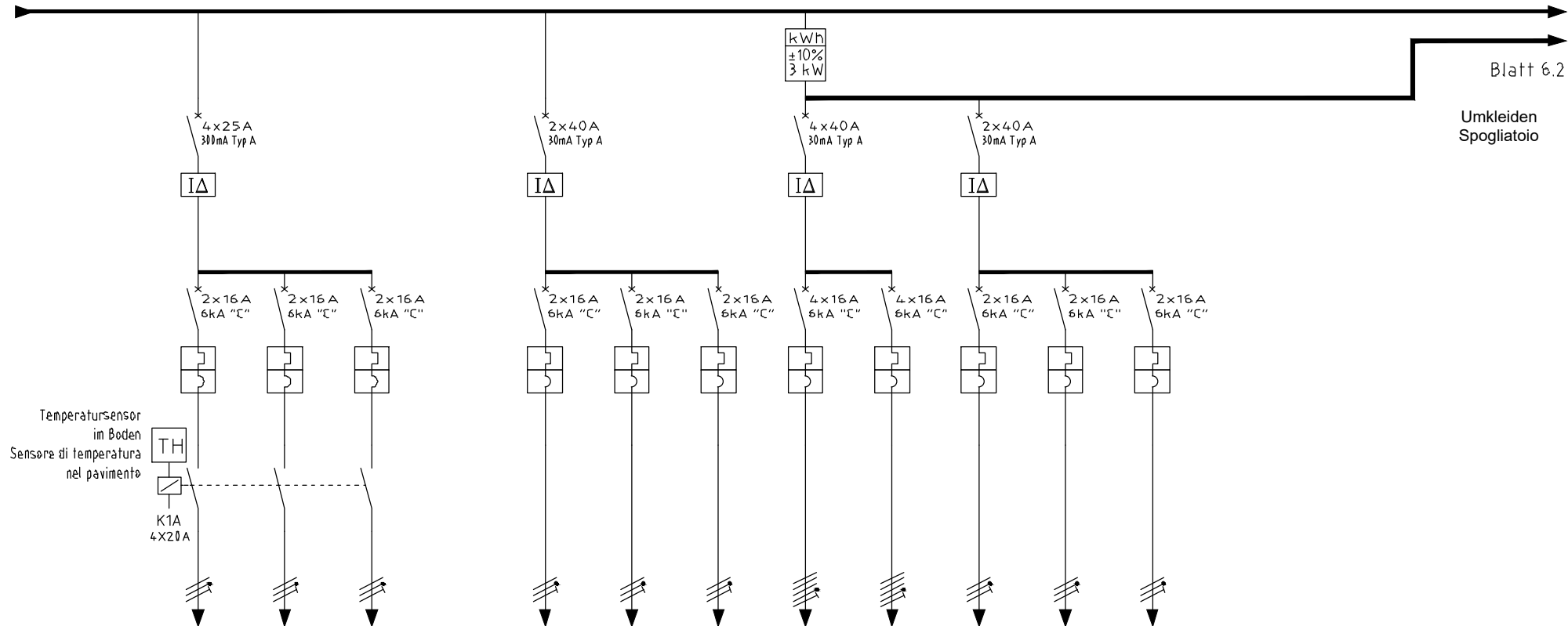
DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: 4.2

FOGLIO:
DATUM: April 2017

NUMMER: 638

Änderung:
modifica: Datum data



| Querschnitt sezione | mm ² | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 5x2,5 | | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | | | | | |
|--|-----------------|---|---|---|--|--------------------|--------------------|---|--|--------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Leistung potenza | kW | 2,52 | 2,97 | 2,7 | | 2 | 2 | 2 | 5 | | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 11 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 10 | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 25 | 25 | 25 | | 15 | 20 | 20 | 5 | | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Rampe von 1UG bis EG Rampa dal 1PI fino PT | Rampe von 1UG bis EG Rampa dal 1PI fino PT | Rampe von 1UG bis EG Rampa dal 1PI fino PT | | Küche Cucina | Mensa Mensa | Putz., Tech- nikr. & Hilfe Pul., v. tec. & Pronto soc. | Umkleide Spogliatoio | | Umkleide & WC Spogliatoio & bagno | WC D&H & Vorraum Bag. d'u & antibag. | Umkleide, WC & Gang Spog. bag. & corridoio | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Rampen- heizung 1 Caldaia rampa 1 | Rampen- heizung 2 Caldaia rampa 2 | Rampen- heizung 1 Caldaia rampa 1 | | Steckd. Pres. a | Steckd. Pres. a | Steckd. Pres. a | Lüftungs- gerät impianto di tratt. aria | Reserve Riserva | Steckd. & Händetr. Pres. a & asciugama. | Steckd. & Händetr. Pres. a & asciugama. | Steckd. & Händetr. Pres. a & asciugama. | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@crisfoletti.it

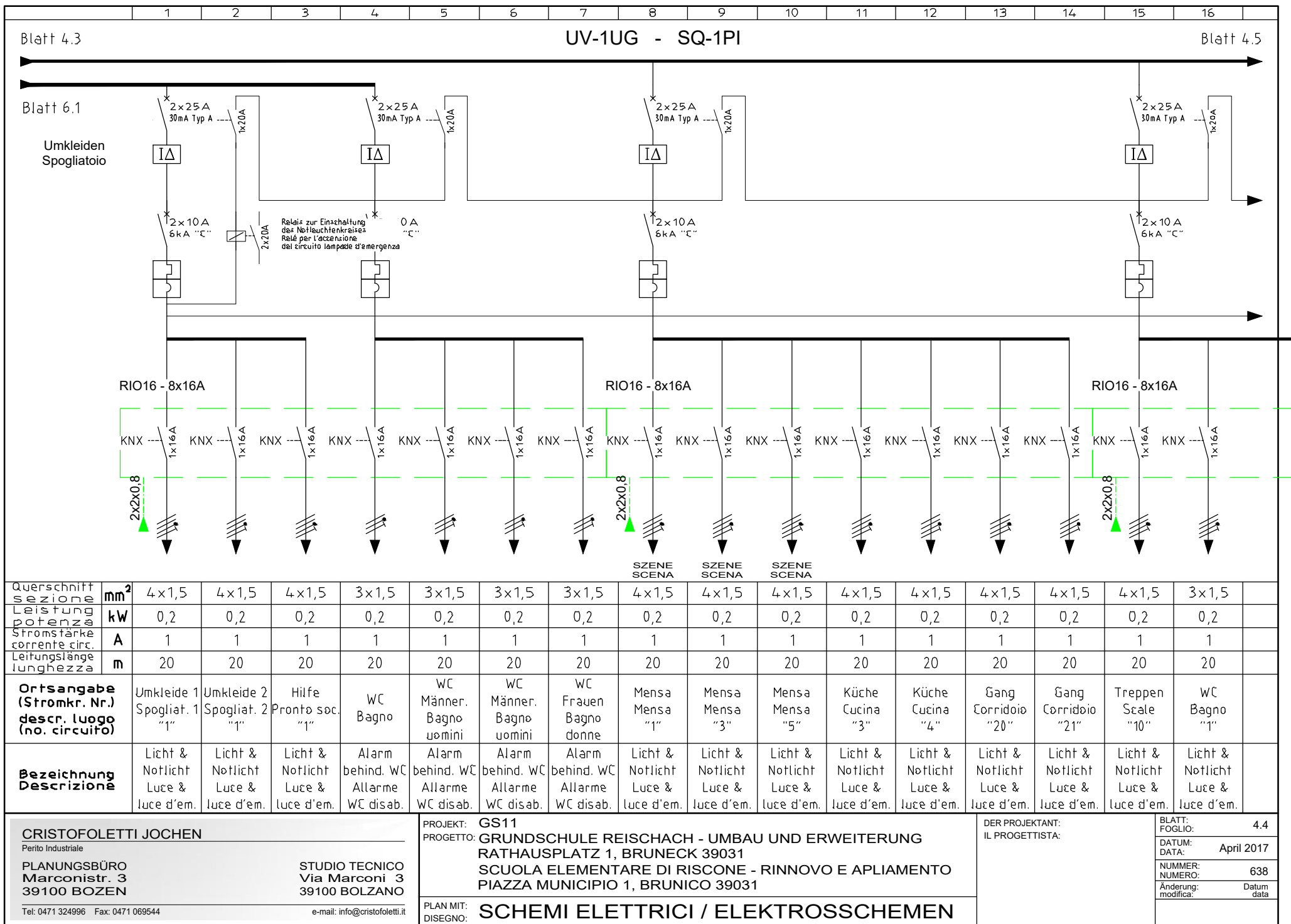
PROJEKT: GS11

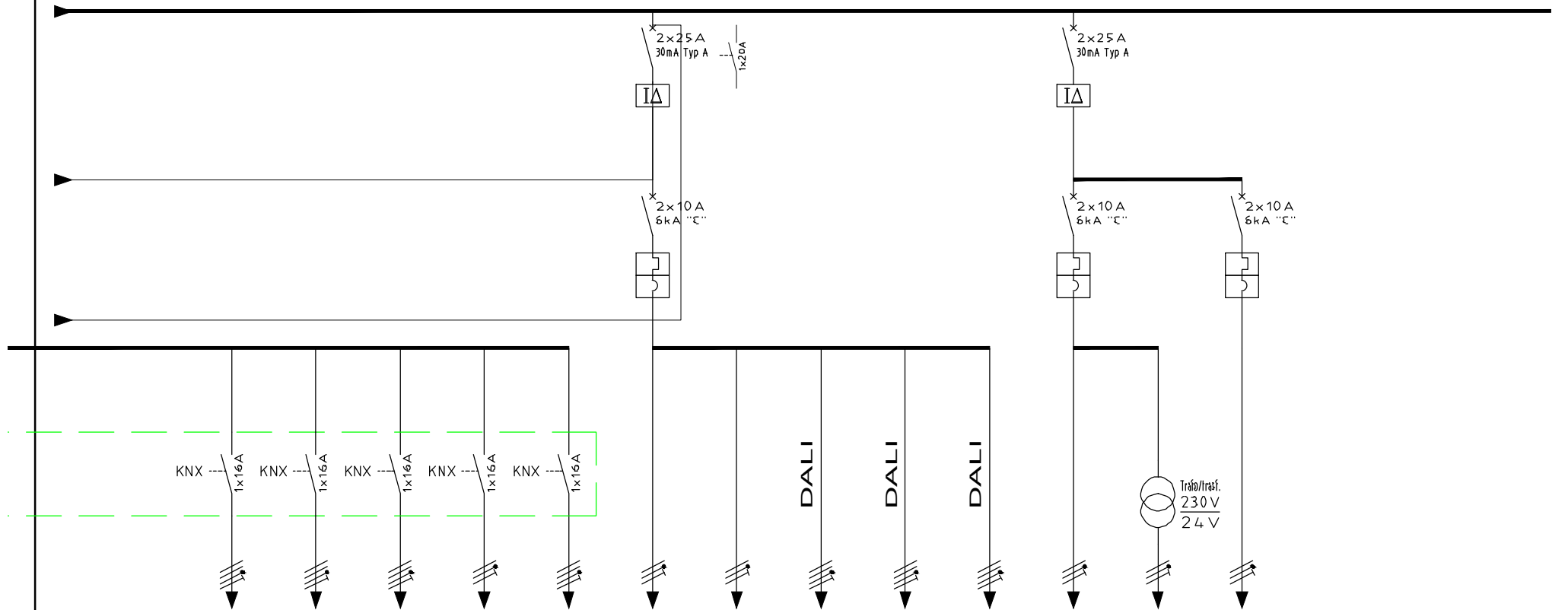
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:

DISEGNO: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 4.3DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data





| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | | | |
|--|-----------------|---|---|---|--------------------------|---|--|--|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------|--|--|--|
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 15 | 15 | 40 | 40 | 40 | 15 | 20 | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Putzraum Loc.pulizie "1" | Technikr. Vano.tec. "1" | Eingang Ingresso "64" | Außen Esterno "62" | Außen Esterno "63" | Technik- & Putzraum Vano tec. & pulizie | Technikr. & Garage Vano tec. & Garage | Mensa Mensa "2" | Mensa Mensa "4" | Mensa Mensa "6" | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | Eingang Ingresso | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & Luce d'em. | Haft- magnete Fermo elettromag. | Gegen- sprechanl. Cito- fono | Reserve Riserva | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

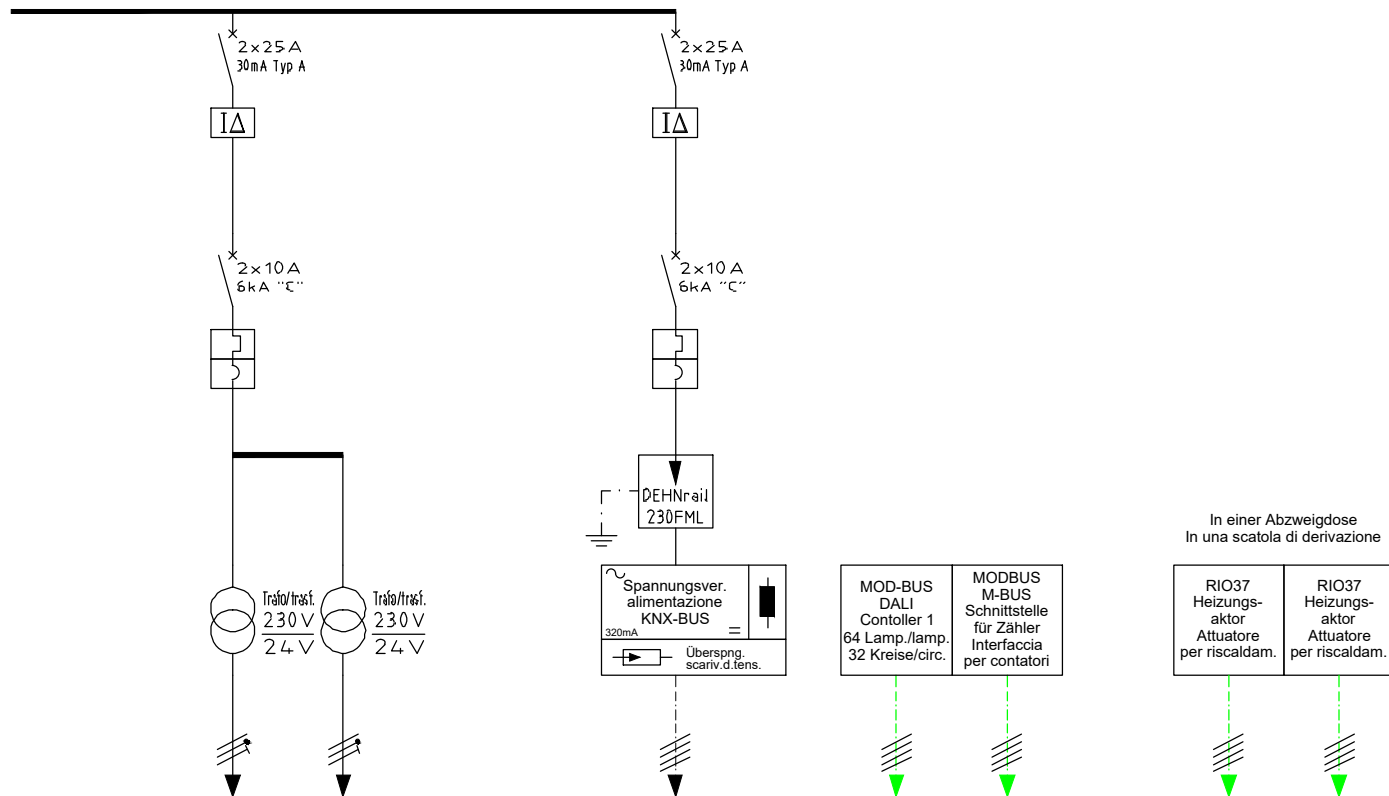
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:

DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 4.5DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|---------------------------|--|---|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | | | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | | | | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | | | | | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | 0,2 | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 20 | | | | | 30 | 30 | | 30 | 30 | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | 1.Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1.Unter- geschoss 1°Piano interrato | | | | | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | 1. Unter- geschoss 1°Piano interrato | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Aktoren Attuatori | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | | KNX Linie 2 Linea 2 | | DALI | Schnittst. für Zähler Interfaccia per contat. | | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

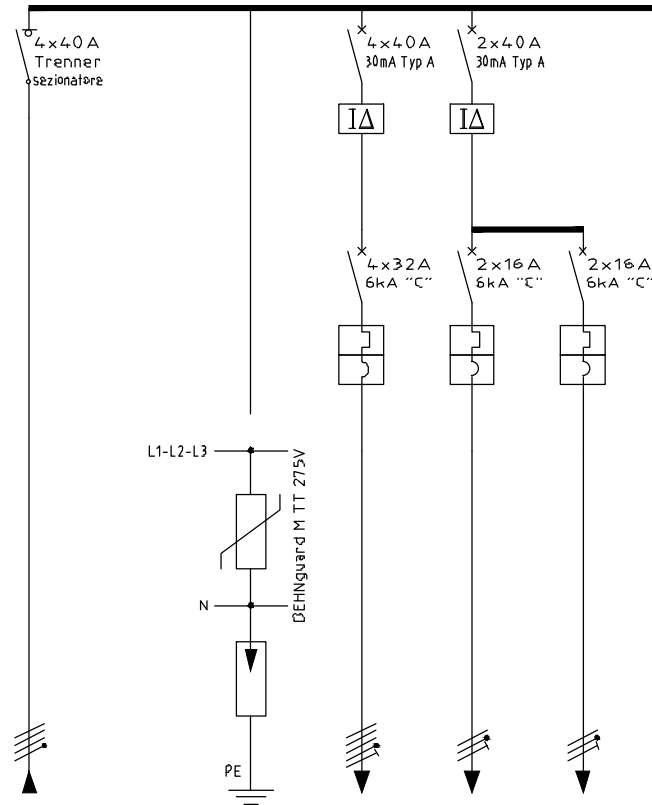
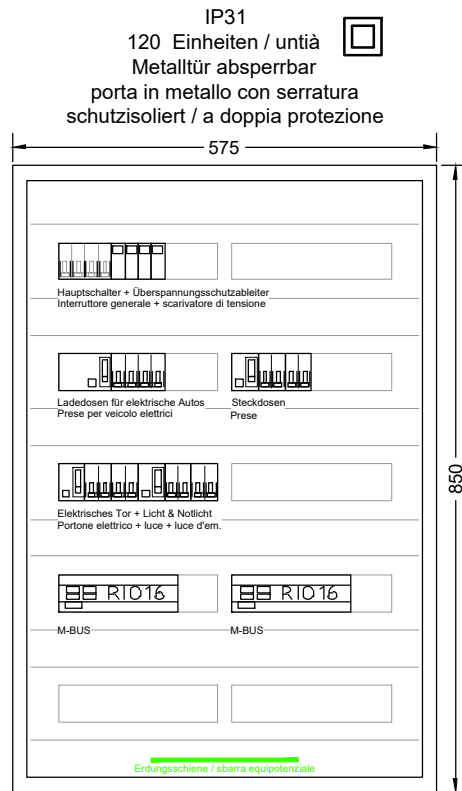
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 4.6DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | | | | | | 5x10 | | PE 10 mm ² | 5x6 | 3x2,5 | 3x2,5 | | | | | |
| Leistung potenza | kW | | | | | | 14 | | | 14 | 2 | 2 | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | | | | | | 28 | | | 28 | 10 | 10 | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | | | | | | 30 | | | 15 | 15 | 15 | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | | | | | | Tief- garage Garage interrato | | | Tief- garage Garage interrato | Lagerraum Deposito | Lagerraum Deposito | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | | | | | | UV-2UG SQ-2PI | | Überspan- nungsabl. Scarivat. di tensione | Ladedose el. Autos Presa per veicoli el. | Steckd. Presa | Steckd. Presa | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

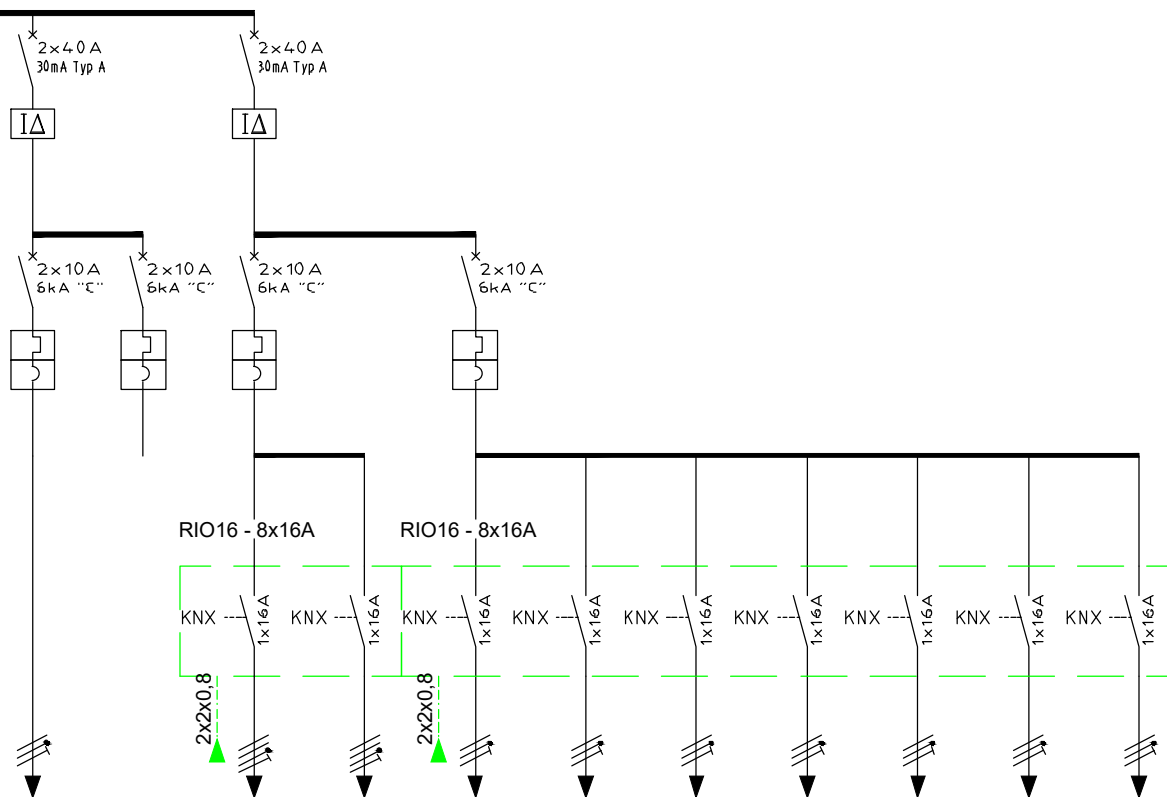
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 5.1DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------------------|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | | | | | |
| Leistung potenza | kW | 1 | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 5 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 10 | | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Rampe Rampa | | Tiefgarage Garage int. "10" | Gang Corridoio "11" | Lagerraum Deposito "1" | Lagerraum Deposito "1" | Lagerraum Deposito "1" | Lagerraum Deposito "1" | Lagerraum Deposito "1" | Lagerraum Deposito "1" | Lagerraum Deposito "1" | | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Elektri- sches Tor portone elettrico | Reserve Riserva | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

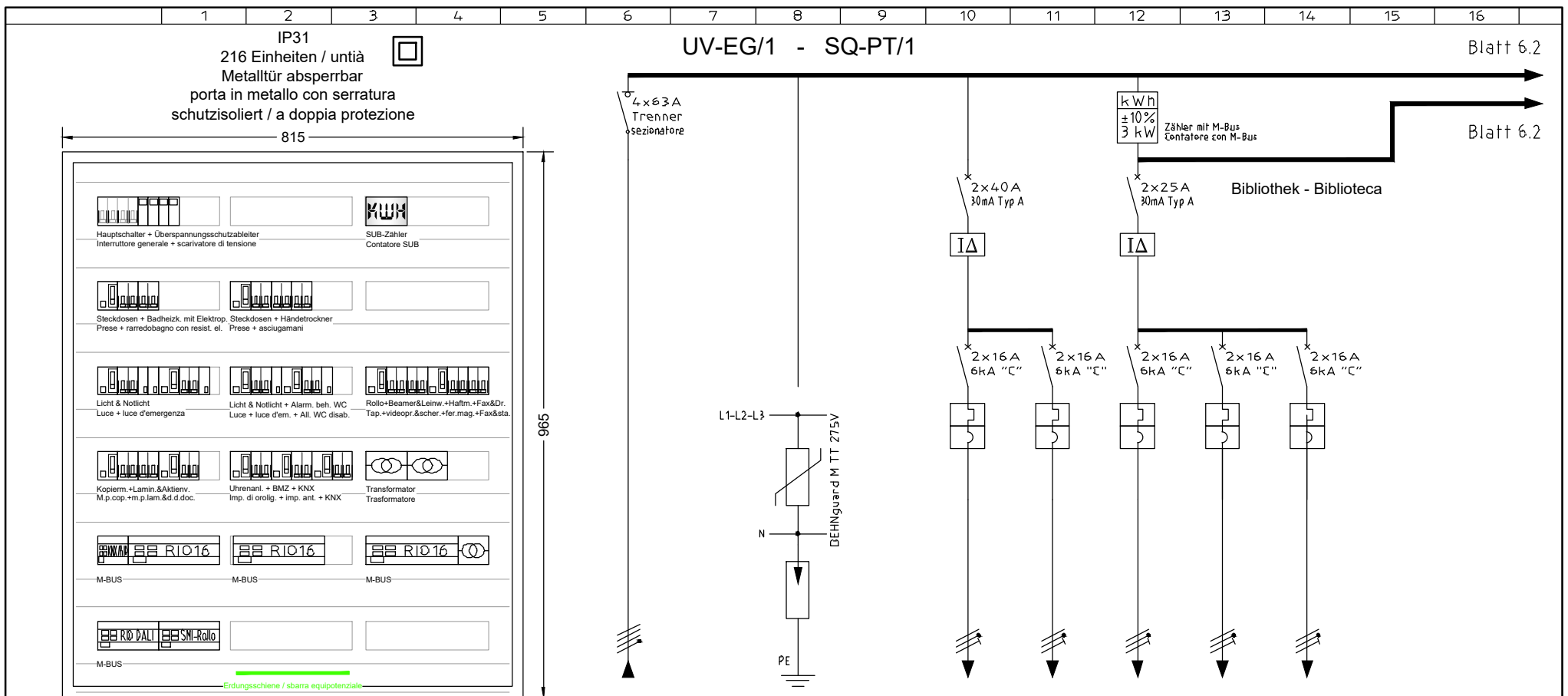
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 5.2DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data

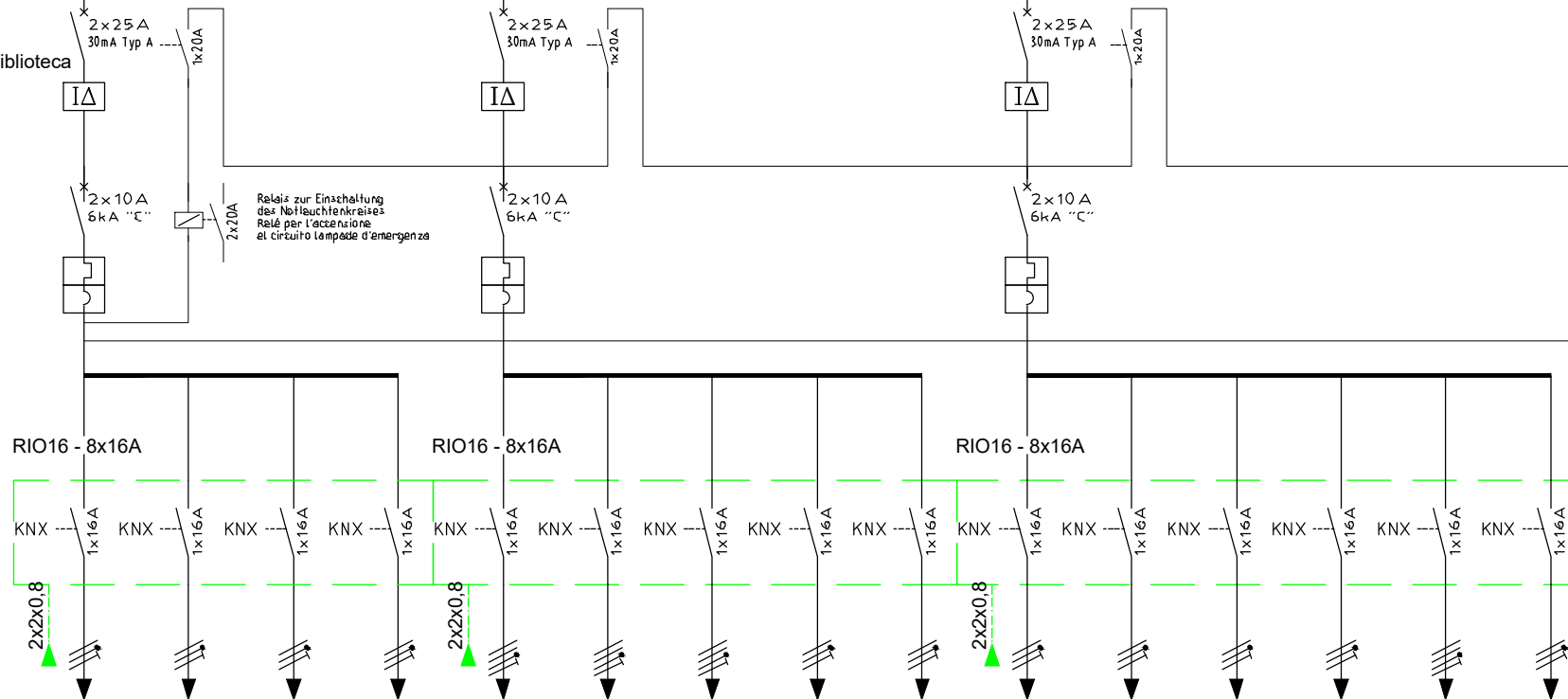


| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--------------------|--|--|-------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | | | | | 5x10 | | PE 10mm ² | 5x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | | | |
| Leistung potenza | kW | | | | | 14 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,5 | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | | | | | 28 | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | | | | | 10 | | | | 10 | 15 | 20 | 30 | 10 | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | | | | | Gang Corridoio | | | | Garde- roben Guarda- roba | Lehrer- zimmer Sala insegnanti | Gang, Vorr. & WC D&H Cor, antib. & WC d&u | Bibliothek & Treppen Biblioteca & scale | WC Bagno | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | | | | | UV-EG/1 SQ-PT/1 | | Überspan- nungsabl. Scarivat. di tensione | | Steckd. & Badh.m.El. Prese & rared.c.r. | Steckd. Presa | Steckd. & Händetr. Presa & asciugama. | Steckd. Presa | Lüftungs- gerät impianto di tratt. aria | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|--|---|--|
| CRISTOFOLETTI JOCHEN Perito Industriale PLANUNGSBÜRO Marconistr. 3 39100 BOZEN Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544 | | PROJEKT: GS11 PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031 SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031 | | DER PROJEKTANT: IL PROGETTISTA: | | BLATT: FOGLIO: 6.1 DATUM: DATA: April 2017 NUMMER: NUMERO: 638 Änderung: modifica: Datum data | |
| STUDIO TECNICO Via Marconi 3 39100 BOLZANO e-mail: info@cristofoletti.it | | PLAN MIT: DISEGNO: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN | | | | | |

Blatt 6.1

Biblioteca - Biblioteca



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|---|--------------------------|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 | 15 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Biblioteca Biblioteca "5" | Biblioteca Biblioteca "1" | Treppen Scale "1" | Schleuse Bussola "2" | Garderobe Guardar. "1" | Vorraum Antibagno "1" | Lehrerz. Sala inseg. "1" | Lehrerz. Sala inseg. "2" | Lehrerz. Sala inseg. "3" | WC-M. Bagno-u. "2" | WC-F. Bagno-d. "3" | WC Männer. Bagno uomini | WC Frauen Bagno donne | Gang Corridoio "30" | Außen Esterno "60" | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Alarm behind. WC Allarme WC disab. | Alarm behind. WC Allarme WC disab. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

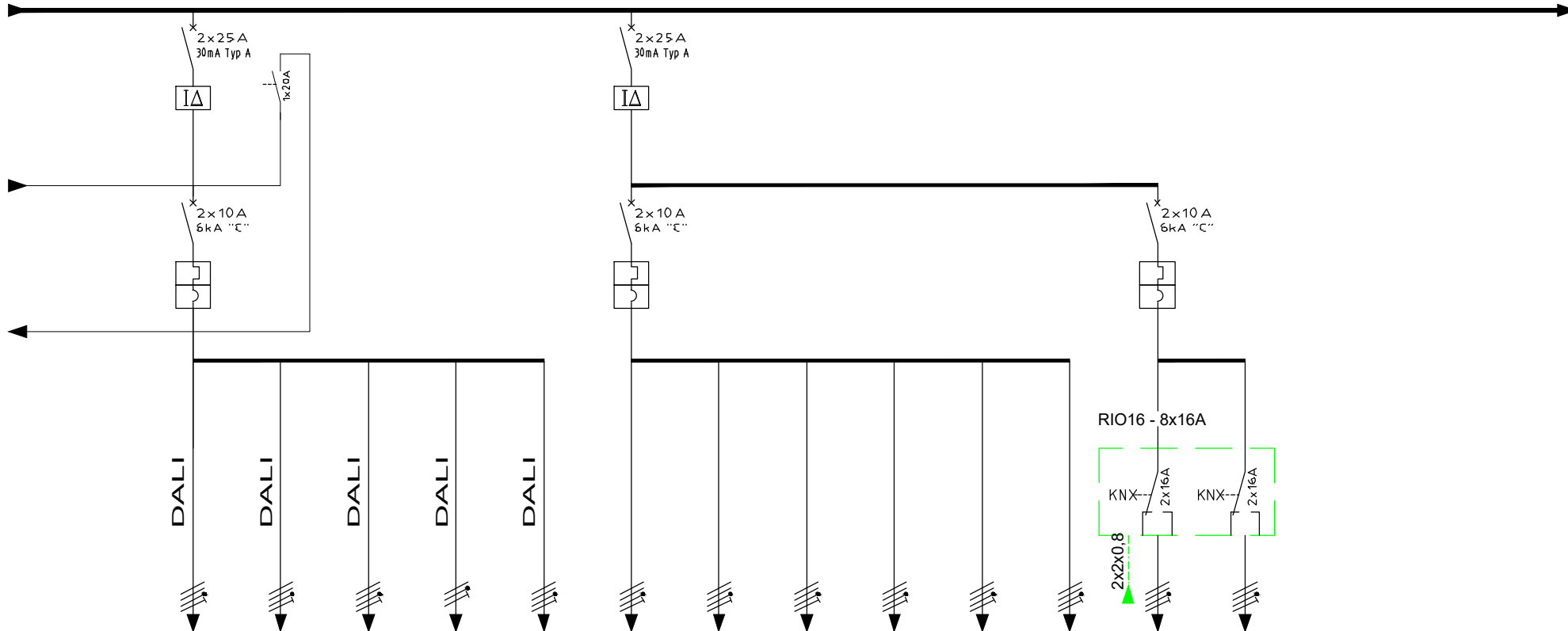
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 6.2DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---|---|---------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | | | | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 10 | 10 | 30 | 30 | 10 | 10 | 25 | 20 | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Bibliothek Biblioteca "2" | Bibliothek Biblioteca "3" | Bibliothek Biblioteca "4" | Gang Corridoio "31" | Garderobe Guardar. "2" | Garderobe Guardar. "A" | Garderobe Guardar. "B" | Bibliothek Biblioteca "A" | Bibliothek Biblioteca "B" | Lehrerz. Sala inseg. "A" | Lehrerz. Sala inseg. "B" | Bibliothek Biblioteca | Bibliothek Biblioteca | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Rollo EG Tapparelle PT | Rollo EG Tapparelle PT | Rollo EG Tapparelle PT | Rollo EG Tapparelle PT | Rollo EG Tapparelle PT | Rollo EG Tapparelle PT | Beamer Videopro. | Leinwand Schermo | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

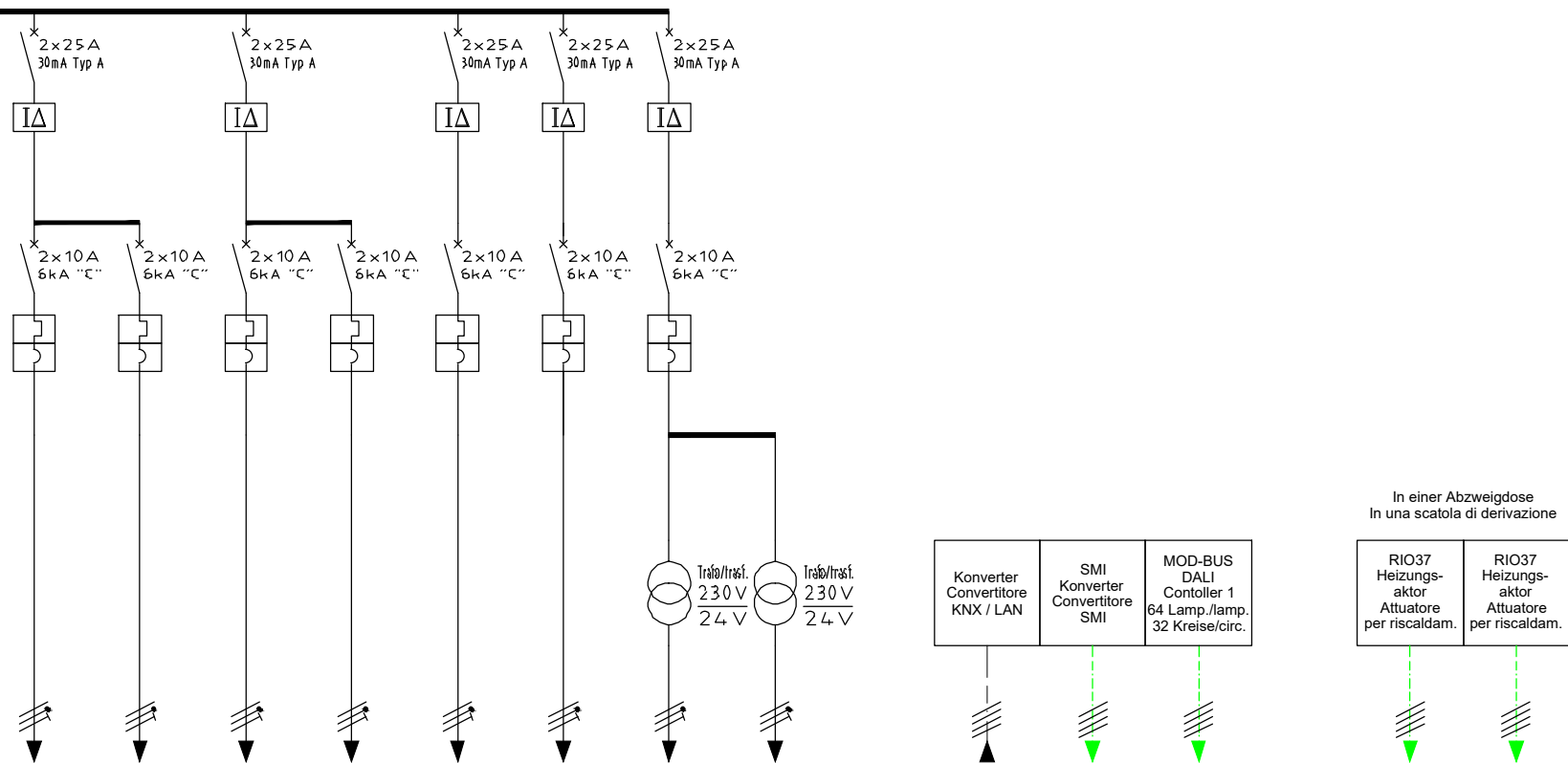
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 6.3DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|---|---|------------------------------------|--|--|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | |
| Leistung potenza | kW | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | | | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | 0,2 | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5 | 2,5 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 15 | 10 | 10 | 10 | 30 | 10 | 20 | 20 | | | 30 | 30 | | 30 | 30 | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Erd- geschoss Piano- terra | Erd- geschoss Piano- terra | Erd- geschoss Piano- terra | Erd- geschoss Piano- terra | Technik- raum Vano tecnico | Lehrer- zimmer Sala insegnanti | Erd- geschoss Piano terra | Erd- geschoss Piano terra | | | Erd- geschoss Piano terra | Erd- geschoss Piano terra | | Erd- geschoss Piano terra | Erd- geschoss Piano terra | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Haft- magnete Fermo elettromag. | Fax & Drucker Fax & Stampante | Kopier- maschine Macchina per copiare | Laminierg.& Aktienver. Mac.p.lam.& distr.d.doc. | Uhren- anlage Impianto di orologio | Brand- meldeanl. Impianto antincend. | Aktoren Attuatori | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | KNX Linie 2 Linea 2 | Rollo Tapparelle | DALI | | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

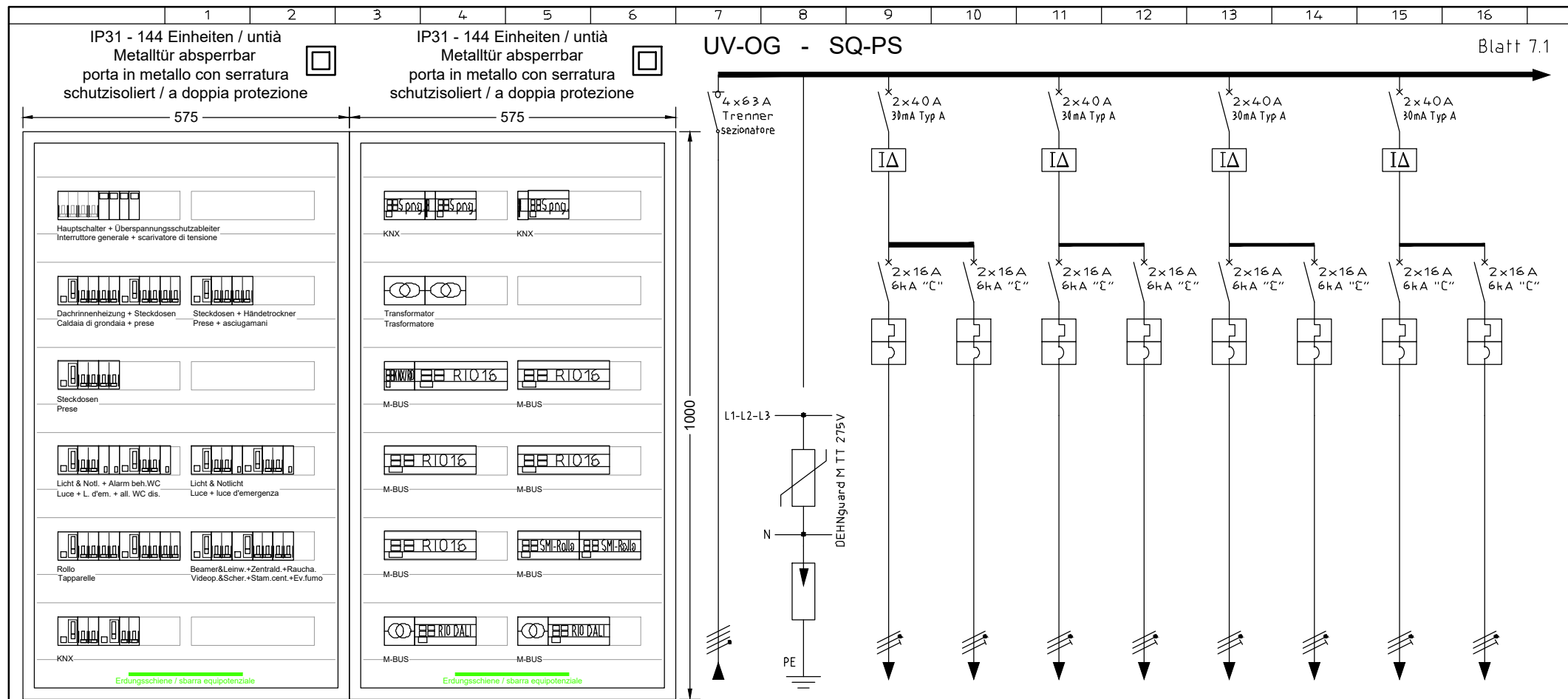
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 6.4DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--------------------|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | | | | | | 5x10 | PE 10mm ² | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | |
| Leistung potenza | kW | | | | | | 14 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | | | | | | 28 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | | | | | | 20 | | 40 | 40 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | | | | | | Gang Corridoio | | Neubau Edif. nuovo | Neubau Edif. nuovo | Klassentr. aule | Gruppenr. & Integra. Loc.gruppi aula | Gang & Lernwerks. & Corridoio & lab.didatt. | WC's, Druck- & Putzraum & WC's, stam. & pulizie | Gruppenr. & Lernwerks. & lab.didatt. | Klassentr. aule | |
| Bezeichnung Descrizione | | | | | | | UV-OG SQ-PS | Überspan- nungsabl. Scarivat. di tensione | Dach- rinnenheiz. Caldaia di grondaia | Dach- rinnenheiz. Caldaia di grondaia | Steckd. Presa | Steckd. Presa | Steckd. Presa | Steckd. & Händetr. Presa & asciugama. | Steckd. Presa | Steckd. Presa | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN
Perito Industriale
PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN
Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

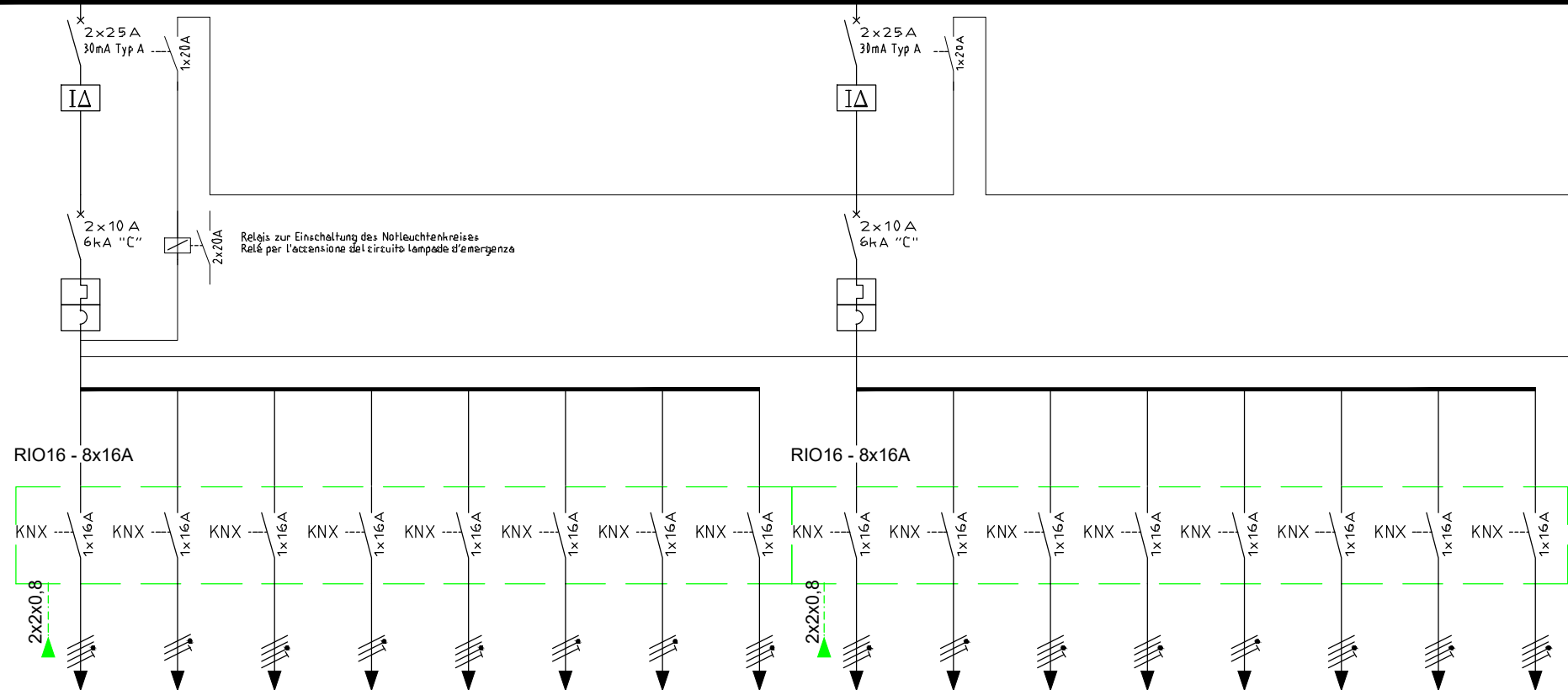
STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031
PLAN MIT: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN
DISEGNO:

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: 7.1
FOGLIO:
DATUM:
DATA: April 2017
NUMMER:
NUMERO: 638
Änderung:
modifica: Datum
data

GS Reischach ESh.dwg



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|---|---|--------------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 30 | 30 | 30 | 50 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Pausenfl. Ricreaz. "42" | Putzraum Loc.pulizie "1" | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Pausenfl. Ricreaz. "2" | Drucker- raum Stam- pante | WC-Lehr. Bagno-ins. | WC-Lehr. Bagno-ins. "1" | WC-F Bagno-d "1" | WC-M Bagno-u "1" | |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Alarm behind. WC Allarme WC disab. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

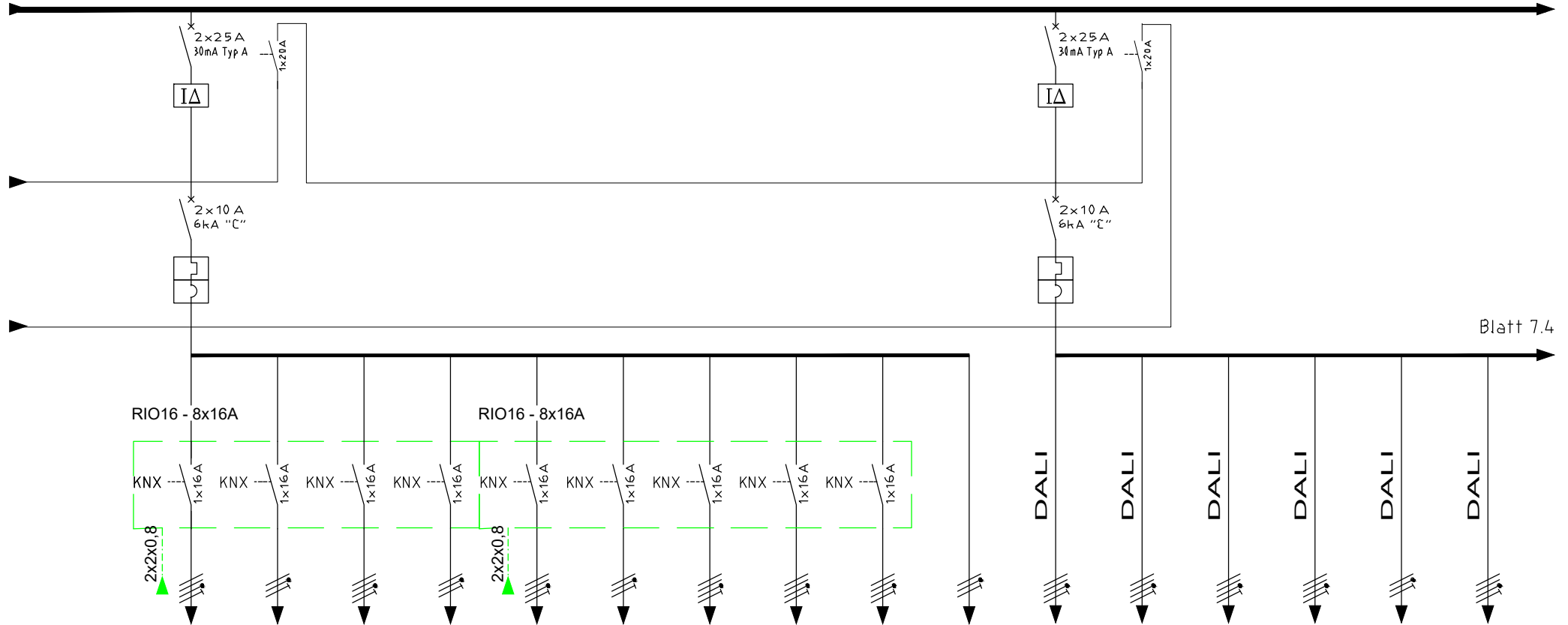
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: 7.2

FOGLIO:
DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 10 | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | 10 | 20 | 30 | 20 | 20 | 35 | 35 | 10 | 10 | 20 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Klassenz. Aula "1" | Klassenz. Aula "2" | Treppen Scale "40" | Gang Corridoio "41" | Dachboden Sottotetto "51" | Abstell- & Putzraum Deposito & pulizie | Integra. aula "1" | Schulbib. Biblio scol. "1" | Schulbib. Biblio scol. "2" | Gruppenr. Loc. gruppi "1" | Gruppenr. Loc. gruppi "2" | Lernwerk.& lab.didatt. "1" | |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

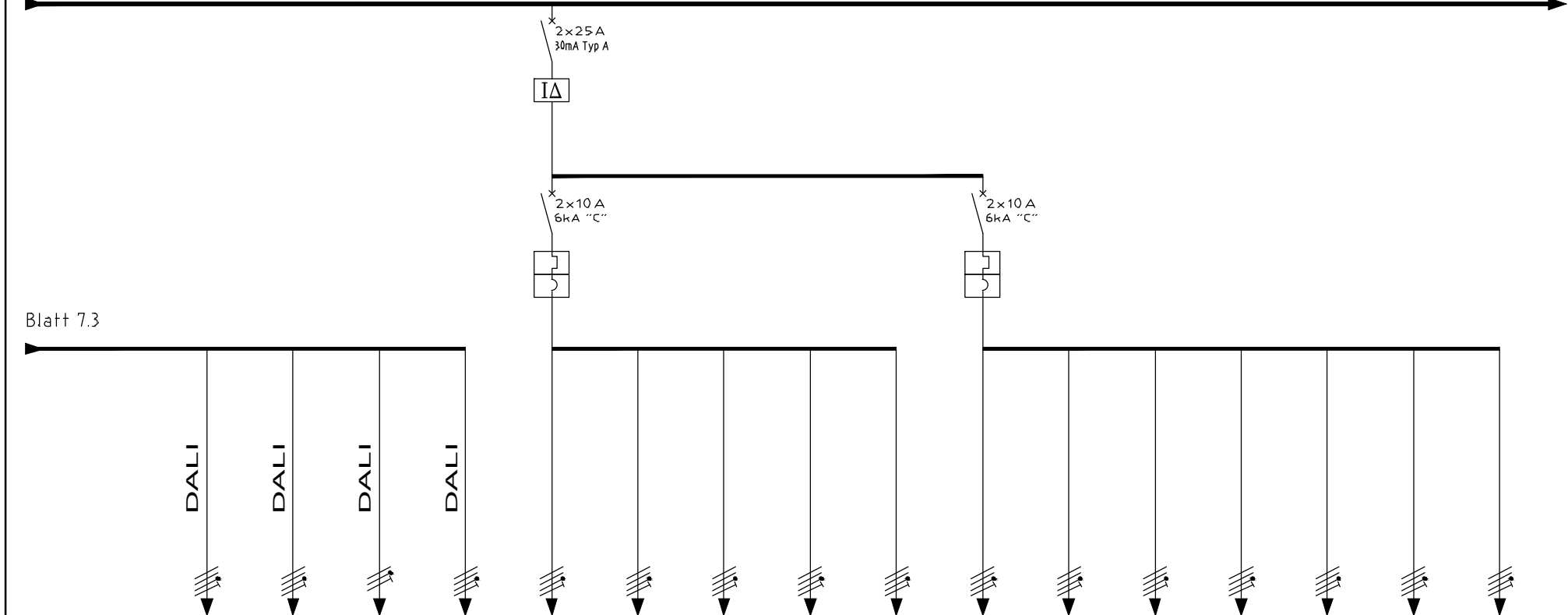
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: 7.3

FOGLIO:
DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 50 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 20 | 20 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | Pausenfl. Riecreaz. "1" Lernwerk. & lab. didatt. "1" Lernwerk. & lab. didatt. "2" Gruppenr. Loc. gruppi "1" Lernwerk. & lab. didatt. "A" Pausenfl. Riecreaz. "C" Pausenfl. Riecreaz. "D" Gruppenr. Loc. gruppi "A" Integra. aula "A" Klassenz. Aula "A" Klassenz. Aula "B" Klassenz. Aula "A" Klassenz. Aula "B" Klassenz. Aula "A" Klassenz. Aula "B" Klassenz. Aula "A" Klassenz. Aula "B" Klassenz. Aula "A" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. Licht & Notlicht Luce & luce d'em. Licht & Notlicht Luce & luce d'em. Licht & Notlicht Luce & luce d'em. Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Oberlicht OG Lucernario OG Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS Rollo OG Tapparelle PS | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

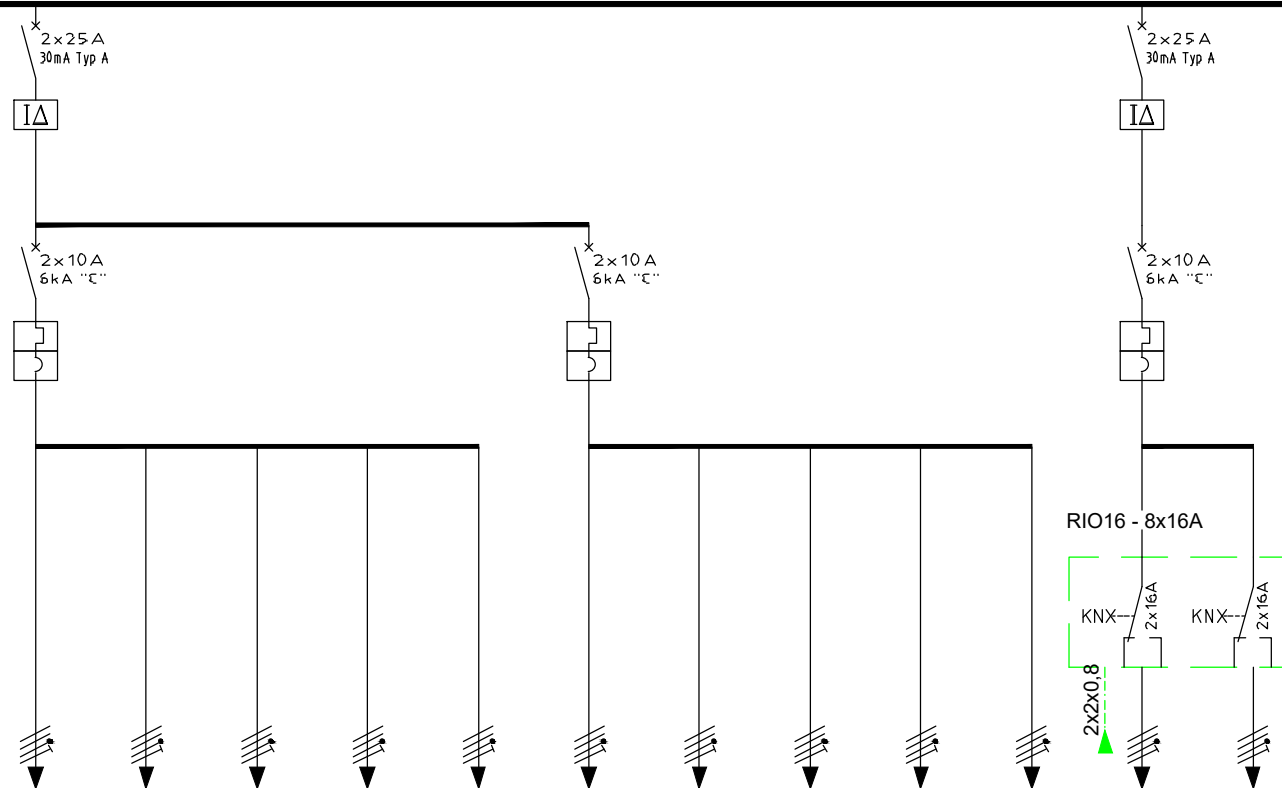
DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: FOGLIO: 7.4

DATUM: DATA: April 2017

NUMMER: NUMERO: 638

Änderung: modifica: Datum data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | | | | | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 15 | 25 | 25 | 20 | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Klassenz. Aula "B" | Schulbib. Biblio scol. "A" | Klassenz. Aula "A" | Klassenz. Aula "A" | Klassenz. Aula "A" | Lernwerk.& lab.didatt. "A" | Lernwerk.& lab.didatt. "B" | Gang Corridoio "C" | WC-M Bagno-u "A" | Gang Corridoio "D" | Pausen- fläche Ritrea- zione | Pausen- fläche Ritrea- zione | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Rollo OG Tapparelle PS | Oberlicht OG Lucernario OG | Beamer Videopro. | Leinwand Schermo | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

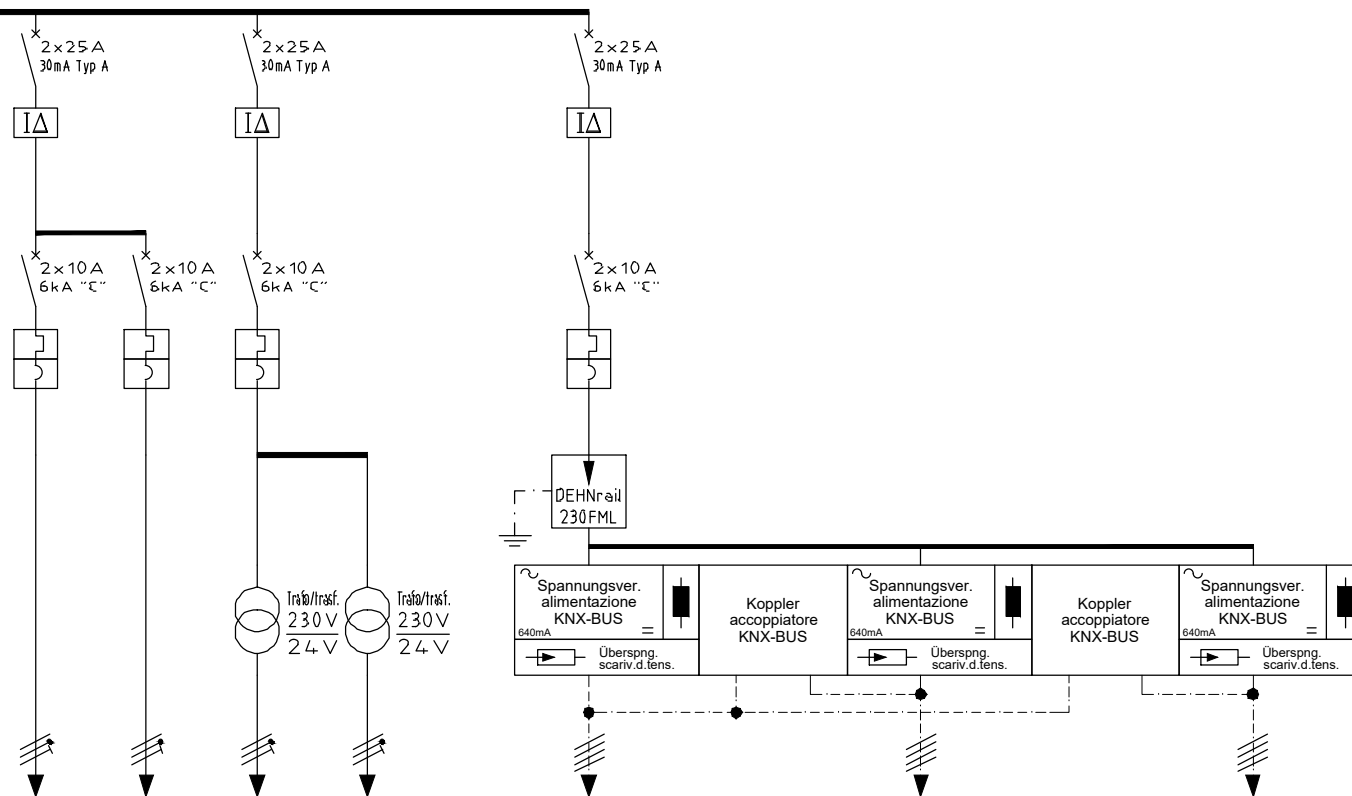
e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 7.5DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|---|--|--|---------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | 2x2x0,8 | | | 2x2x0,8 | | | | 2x2x0,8 | | | | |
| Leistung potenza | kW | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 2,5 | 2,5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Drucker- raum Stam- pante | Ober- geschoss Piano superiore | Ober- geschoss Piano superiore | Ober- geschoss Piano superiore | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Zentral- drucker Stampante centrale | Rauch- abzug Evacuatore fumo | Aktoren Attuatori | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | KNX Linie 3 Linea 3 | | | KNX Linie 3.1 Linea 3.1 | | | | KNX Linie 3.2 Linea 3.2 | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

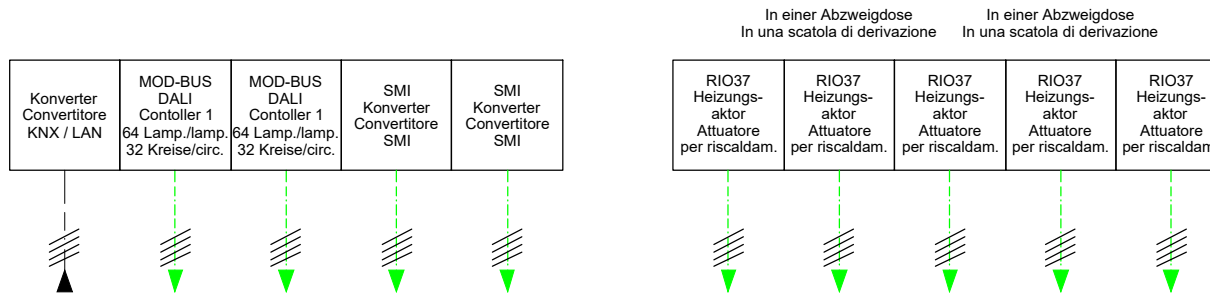
PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT:
FOGLIO: 7.6DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum
data

UV-OG - SQ-PS



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | | | | | |
| Leistung potenza | kW | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | | | | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | | 30 | 30 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | | Neubau 10G Edif. nuovo 1PS | Altbau 10G Edif. esist. 1PS | Neubau 10G Edif. nuovo 1PS | Altbau 10G Edif. esist. 1PS | | Ober- geschoss Piano superiore | Ober- geschoss Piano superiore | Ober- geschoss Piano superiore | Ober- geschoss Piano superiore | Ober- geschoss Piano superiore | | | | | | |
| Bezeichnung Descrizione | | KNX Linie 3 Linea 3 | DALI | DALI | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | | | | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

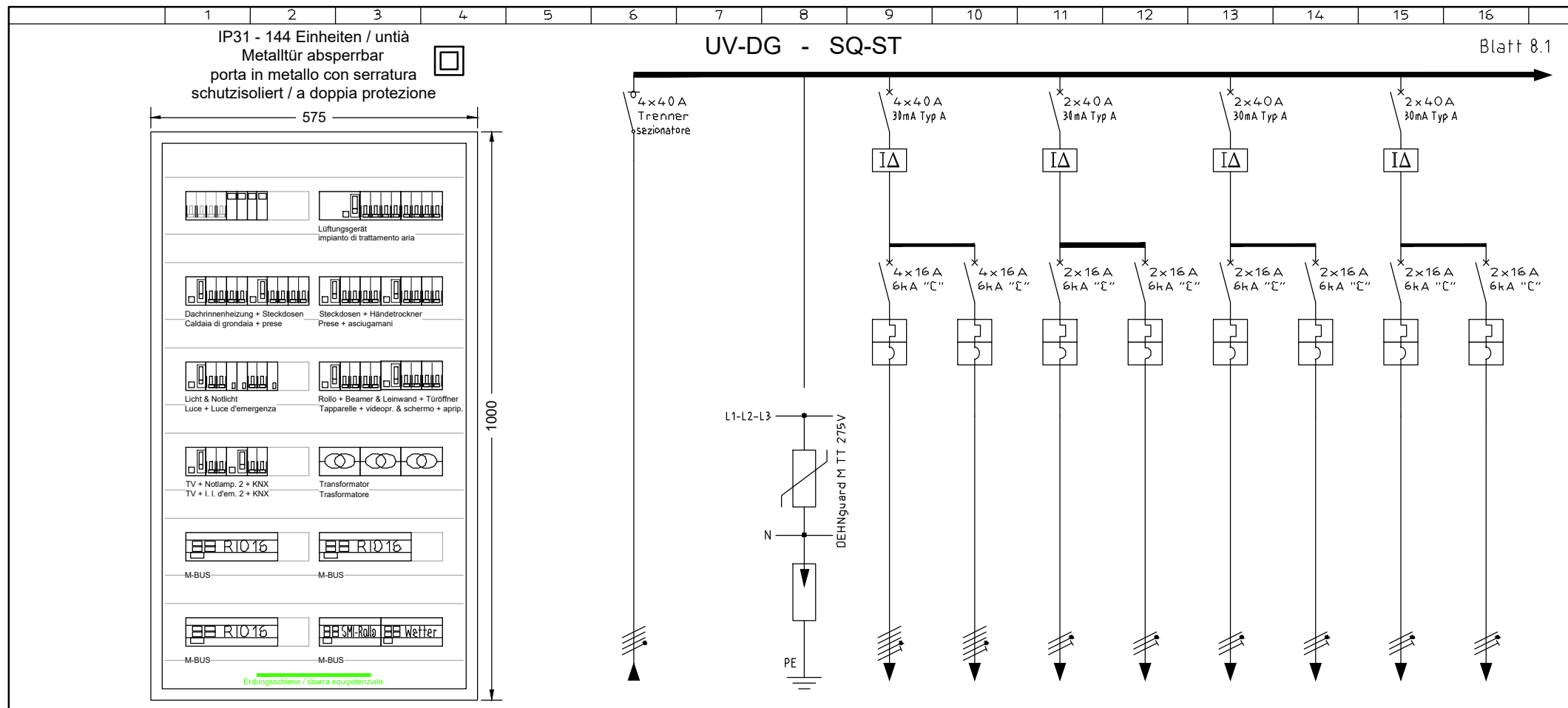
DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT:
FOGLIO: 7.7

DATUM:
DATA: April 2017

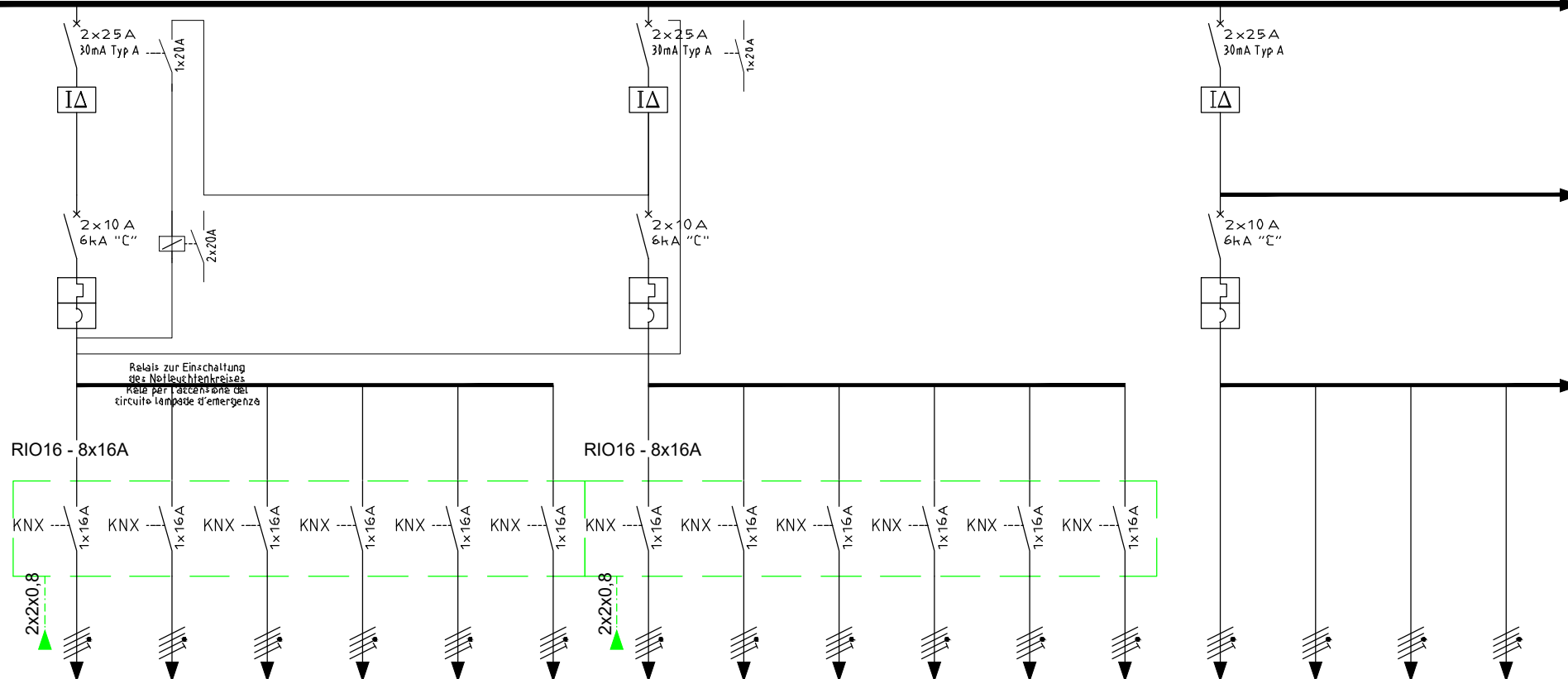
NUMMER:
NUMERO: 638

Änderung:
modifica: Datum
data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | | | | | | 5x10 | | PE 10mm ² | 5x2,5 | 5x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | |
| Leistung potenza | kW | | | | | | 14 | | | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | | | | | | 28 | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | | | | | | 30 | | | 25 | 10 | 40 | 40 | 30 | 15 | 20 | 30 | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | | | | | | Gang Corridoio | | | Turnhalle Palestra | Lüftungs- raum Locale ventilaz. | Altbau Edif. esist. | Altbau Edif. esist. | Außen & Dachraum Estero & sottotetto | Werkstatt & Archiv S. Officina & archivio s. | Archiv B., Lüf.&Gang arch.b., l.vent.&cor. | Musikraum, Ar.&Dach. A.mus., ar.&sottot. | |
| Bezeichnung Descrizione | | | | | | | UV-DG SQ-ST | | Überspan- nungsabl. Scarivat. di tensione | Lüftungs- gerät impianto di tratt. aria | Lüftungs- gerät impianto di tratt. aria | Dach- rinnenheiz. Caldaia di grondaia | Dach- rinnenheiz. Caldaia di grondaia | Steckd. Presa | Steckd. Presa | Steckd. Händetr. Presa & asciugama. | Steckd. Presa | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| CRISTOFOLETTI JOCHEN Perito Industriale PLANUNGSBÜRO Marconistr. 3 39100 BOZEN Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544 | | | | PROJEKT: GS11 PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031 SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031 | | | | DER PROJEKTANT: IL PROGETTISTA: | | | | BLATT: FOGLIO: 8.1 DATUM: DATA: April 2017 NUMMER: NUMERO: 638 Änderung: modifica: Datum data | | | |
| STUDIO TECNICO Via Marconi 3 39100 BOLZANO e-mail: info@cristofoletti.it | | | | PLAN MIT: DISEGNO: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 | 10 |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Werkstatt Officina "1" | Werkstatt Officina "2" | Werkstatt Officina "3" | Werkstatt Officina "4" | Lager Deposito "1" | Serverr. Loc.server "1" | Lüftungs- Loc.vent. "1" | Arch.Bibl. Arch.biblio "1" | Lager Deposito "1" | Gang Corridoio "50" | Musikraum Aula mus. "1" | Musikraum Aula mus. "2" | Musikraum Aula mus. "A" | Musikraum Aula mus. "B" | Werkstatt Officina "A" | Werkstatt Officina "B" |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Rollo DG Tapparelle ST | Rollo DG Tapparelle ST | Rollo DG Tapparelle ST | Rollo DG Tapparelle ST |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

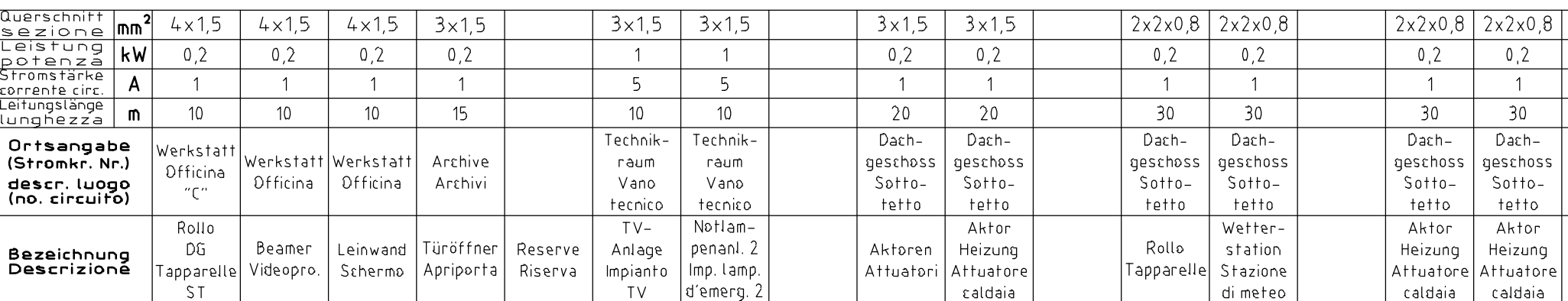
PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

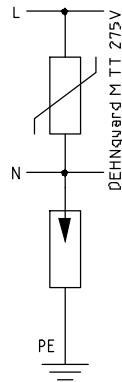
STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

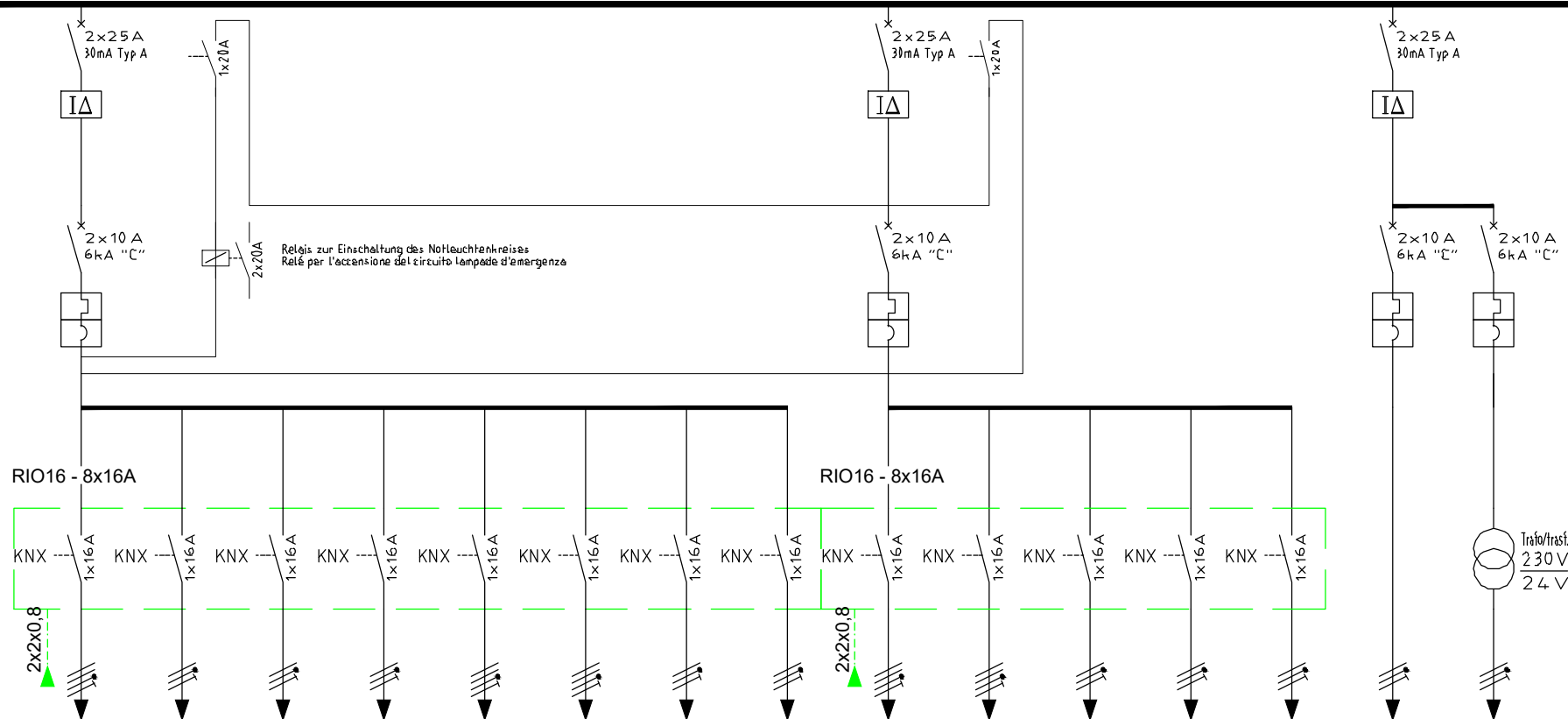
PROJEKT: GS11
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN
DISEGNO:DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:BLATT: 8.2
FOGLIO:DATUM: April 2017
DATA:NUMMER: 638
NUMERO:Änderung: Datum
modifica: data



| | |
|-----------|------|
| modifica: | data |
|-----------|------|



| | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|---|
| CRISTOFOLETTI JOCHEN Perito Industriale PLANUNGSBÜRO Marconistr. 3 39100 BOZENO Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544 | STUDIO TECNICO Via Marconi 3 39100 BOLZANO e-mail: info@cristofolletti.it | PROJEKT: GS11 PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031 SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031 | DER PROJEKTANT: IL PROGETTISTA: | BLATT: FOLGIO: 9.2 |
| | | PLAN MIT: DISEGNO: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN | | DATUM: DATA: April 2017 NUMMER: NUMERO: 638 Änderung: modifica: Datum data |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|---|---|---|---|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1 | 0,5 | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2,5 | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 5 | 20 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Gruppenr. Loc. gruppi "1" | Gruppenr. Loc. gruppi "2" | Gruppenr. Loc. gruppi "3" | Gruppenr. Loc. gruppi "4" | Gruppenr. Loc. gruppi "5" | Technikr. Loc. tecnico "1" | WC-F Bagno-d "1" | WC-M Bagno-u "2" | Sprengelst Distr. sani. "1" | Büro Ufficio "1" | WC Männer. Bagno uomini | WC Frauen Bagno donne | Außen Esterno "65" | Eingang Ingresso | Eingang Ingresso | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht Luce | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht Luce | Licht Luce | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Licht & Notlicht Luce & luce d'em. | Alarm behind. WC Allarme WC disab. | Alarm behind. WC Allarme WC disab. | Licht Luce | Kühl- schrank Frigo- rifero | Gegen- sprechanl. Cito- fono | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

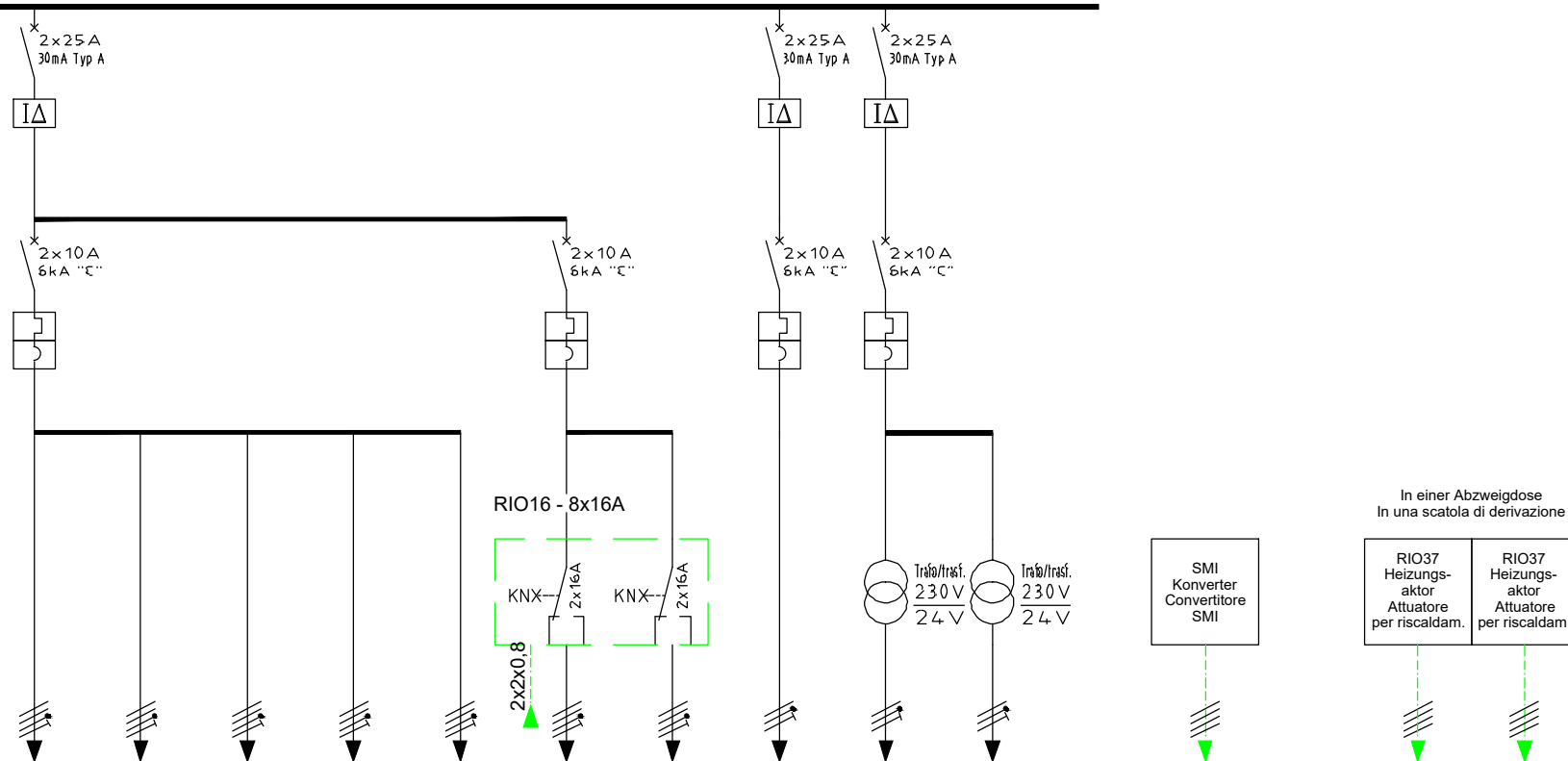
PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: 9.3

FOGLIO:
DATUM:
DATA: April 2017NUMMER:
NUMERO: 638Änderung:
modifica: Datum data



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Querschnitt sezione | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | | 2x2x0,8 | | 2x2x0,8 | 2x2x0,8 | | |
| Leistung potenza | kW | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | 0,2 | | |
| Stromstärke corrente circ. | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | |
| Leitungslänge lunghezza | m | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 25 | 20 | 20 | | 30 | | 30 | 30 | | |
| Ortsangabe (Stromkr. Nr.) descr. luogo (no. circuito) | | Büro Ufficio "A" | Büro Ufficio "B" | Gruppenr. Loc. gruppi "B" | Gruppenr. Loc. gruppi "C" | Sprengelst. Distr. sani. "A" | Gruppenr. Loc. gruppi | Gruppenr. Loc. gruppi | Büro Ufficio | Erd- geschoss Piano terra | Erd- geschoss Piano terra | | Erd- geschoss Piano terra | | Erd- geschoss Piano terra | Erd- geschoss Piano terra | | |
| Bezeichnung Descrizione | | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Rollo Tapparelle | Beamer Videopr. | Leinwand Schermo | Rack | Aktoren Attuatori | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | Rollo Tapparelle | | Aktor Heizung Attuatore caldaia | Aktor Heizung Attuatore caldaia | | |

CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:

DISEGNO: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT: 9.4

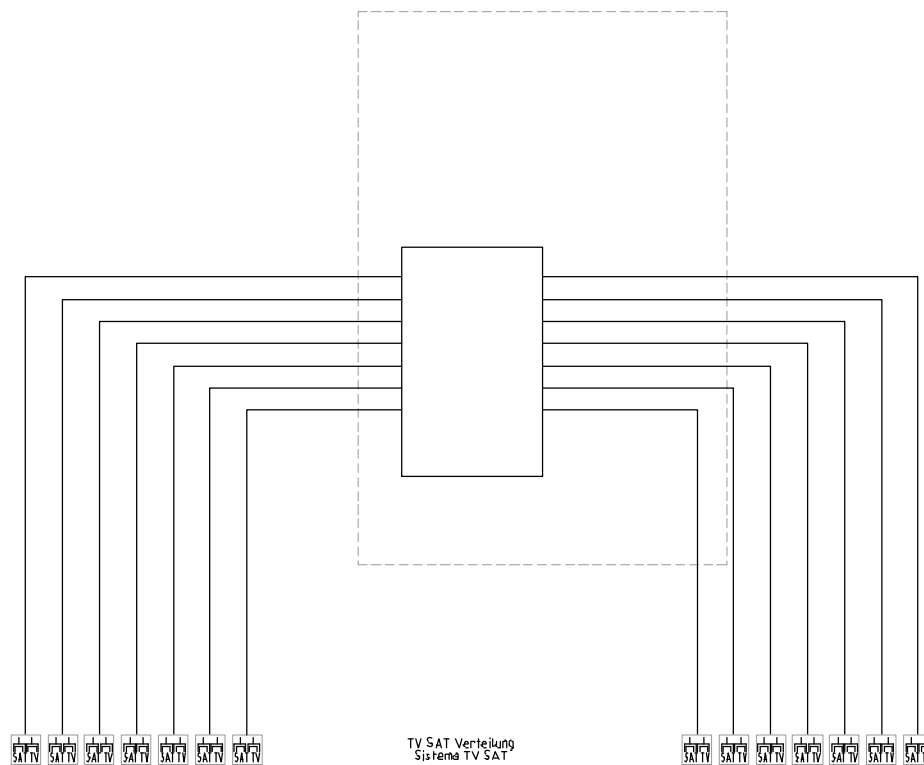
FOGLIO:
DATUM: April 2017

NUMMER: 638

Änderung:
modifica: Datum
data

TV Anlage - Impianto TV

Nur Leerverrohrung bis ins Unterdach - solo tubazione vuota fino al sottotetto



CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: **GS11**

PROGETTO: **GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG**
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT:
FOGLIO: 10

DATUM:
DATA: April 2017

NUMMER:
NUMERO: 638

Änderung:
modifica: Datum
data

Videosprechanlage - Citofono

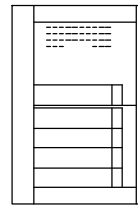
Schule - Scuola

Druckerraum
Stampante)



Obergeschoss
Piano superiore

Sprechstelle
Citofono



Lehrerzimmer
Sala insegnanti

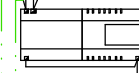
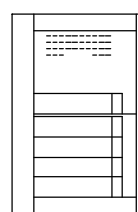


Bibliothek
biblioteca



Erdgeschoss
Pianoterra

Sprechstelle
Citofono



Netzgeräte
alimentatore
230VAC / 27VDC

1.Untergeschoss
1°piano interrato

Umkleide
Spogliatoi



CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: **GS11**

PROGETTO: **GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031**

PLAN MIT: **SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN**

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

BLATT:
FOGLIO: 11

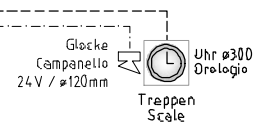
DATUM:
DATA: April 2017

NUMMER:
NUMERO: 638

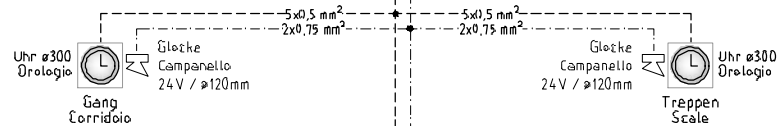
Änderung:
modifica: Datum
data

Uhrenanlage - Impianto di orologio

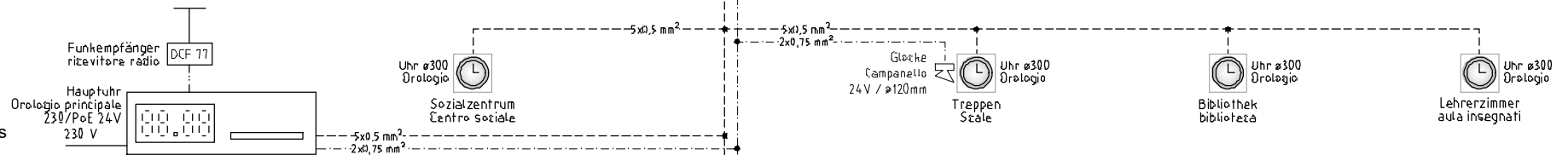
Dachgeschoss
Sottotetto



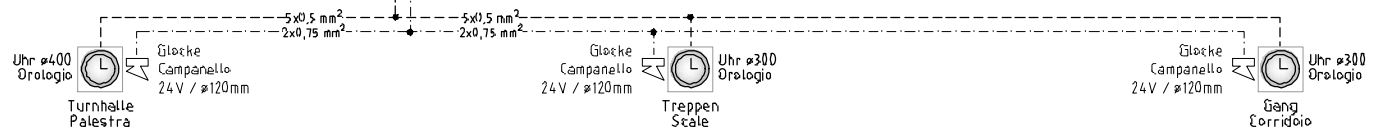
Obergeschoss
Piano superiore



Erdgeschoss
Pianoterra



1. Untergeschoss
1° piano interrato



CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofoletti.it

PROJEKT: GS11

PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT:
DISEGNO:

SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

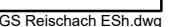
BLATT:
FOGLIO: 12

DATUM:
DATA: April 2017

NUMMER:
NUMERO: 638

Änderung:
modifica: Datum data

Altbau - Vecchia costruzione



NEUBAU - NUOVO EDIFICIO

ALTBAU / EDIFICIO ESISTENTE

Dachgeschoss
Sottotetto

Obergeschoss
Piano superiore

Erdgeschoss
Pianoterra

1. Untergeschoss
1° piano interrato

2. Untergeschoss
2° piano interrato

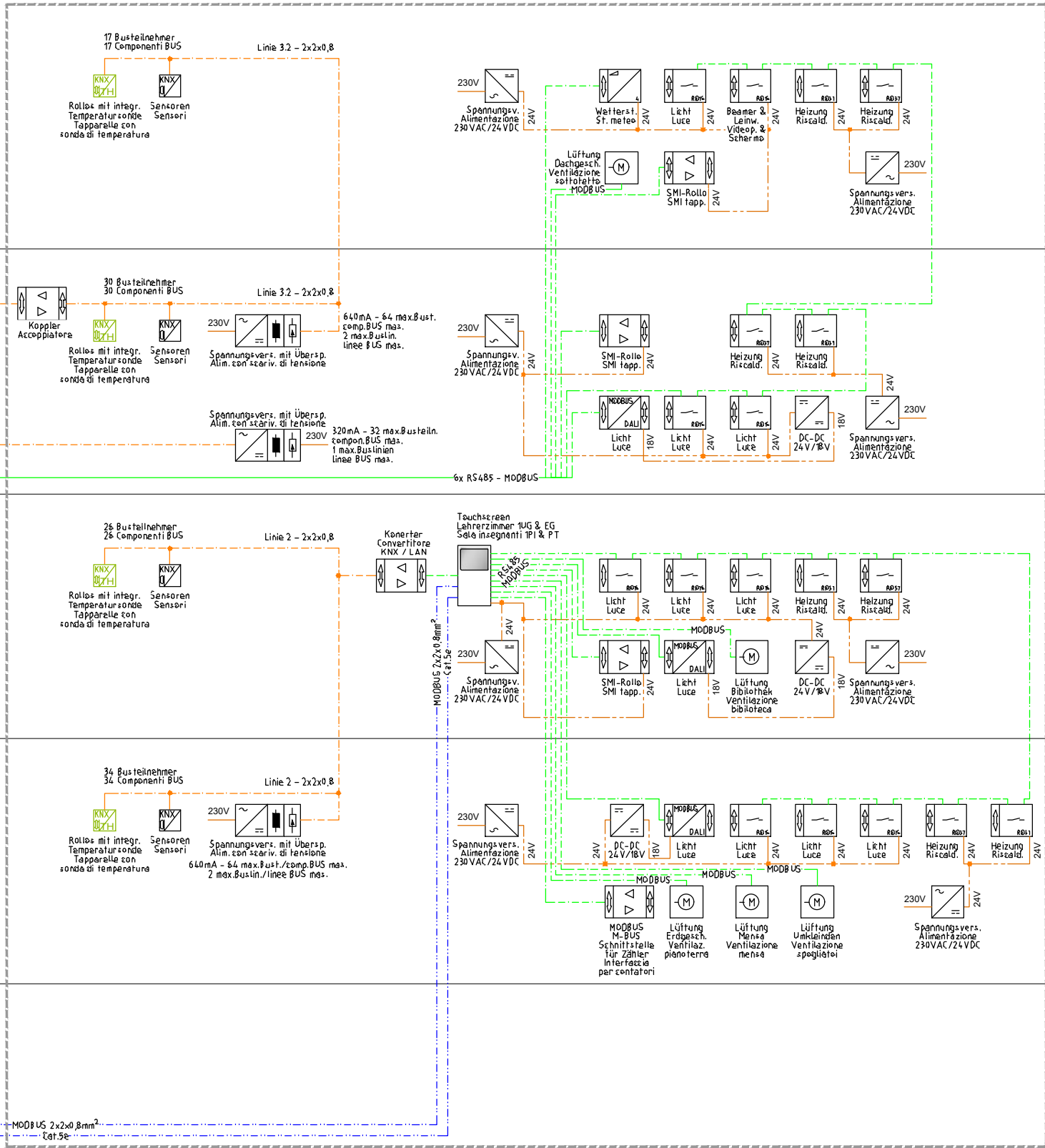
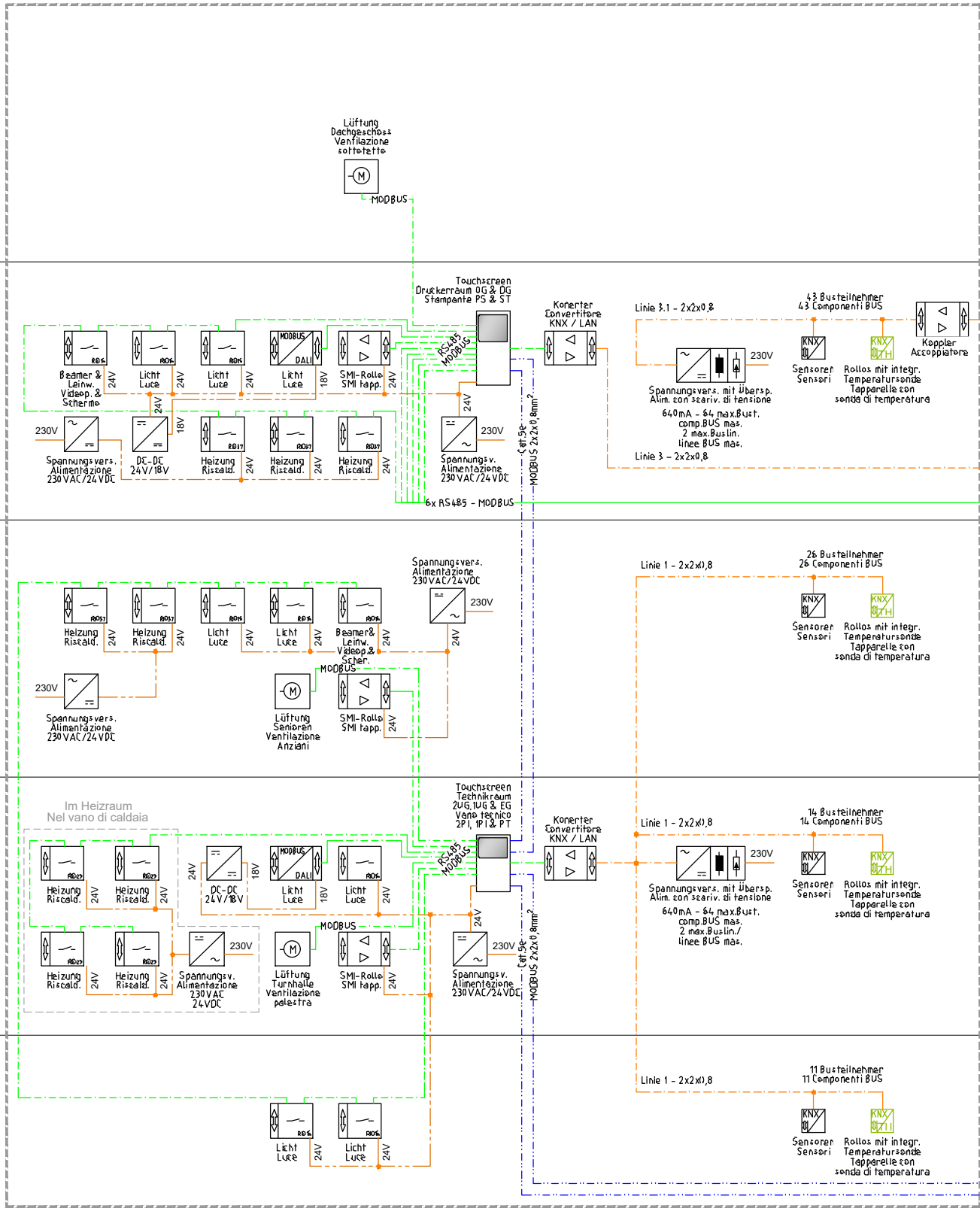
UV-DG / SQ-ST

UV-OG / SQ-PS

UV-EG/1 / SQ-PT/1

UV-1UG / SQ-1PI

MODBUS 2x2x0,8mm²
Cat.5e

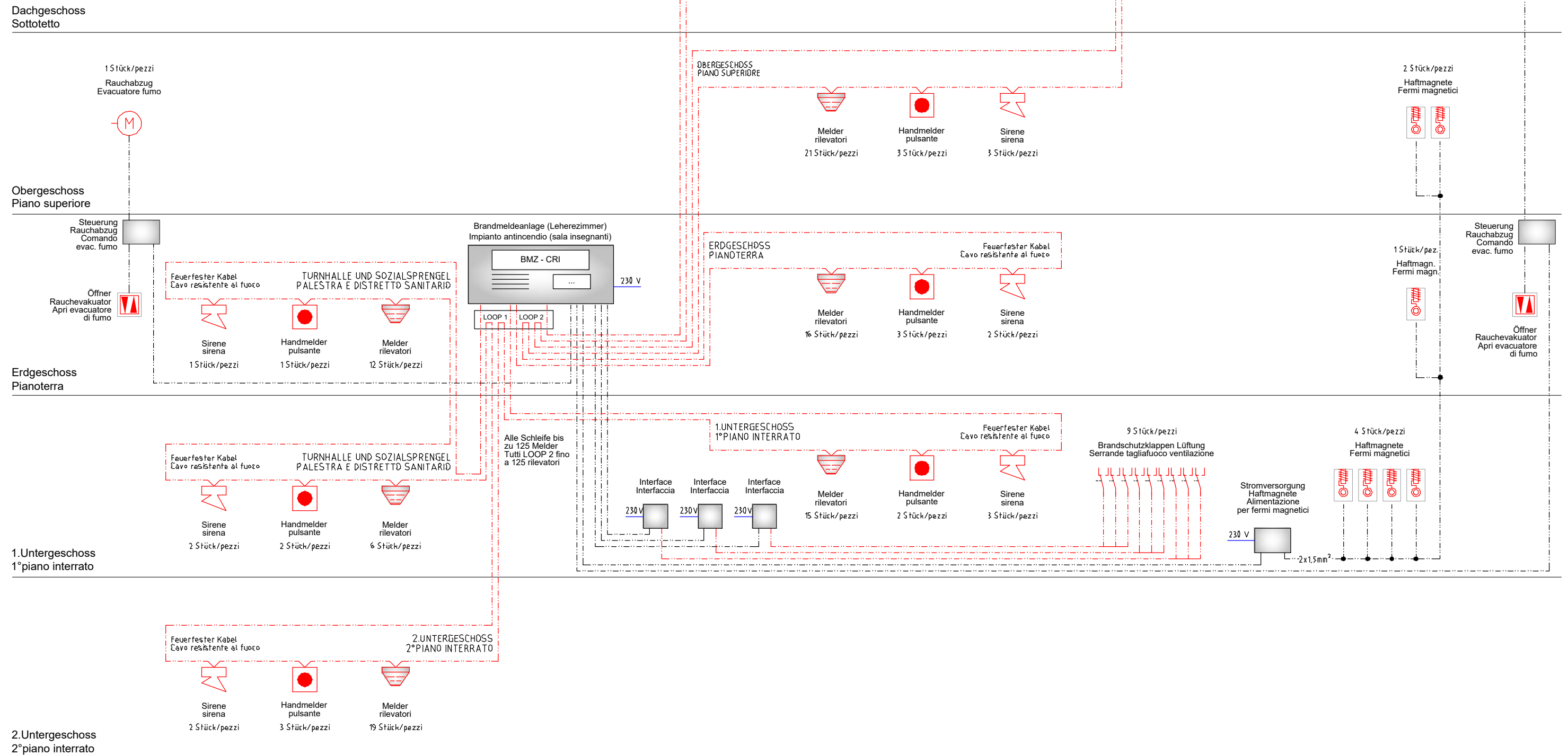


| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|------------------------|---------------|
| <div>CRISTOFOLETTI JOCHEN</div> <div>Perito Industriale</div> <div>PLANUNGSBÜRO Marconistr. 3 39100 BOZEN</div> <div>Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544</div> | <div>STUDIO TECNICO Via Marconi 3 39100 BOLZANO</div> <div>e-mail: info@cristofoletti.it</div> | PROJEKT: GS11 | DER PROJEKTANT: IL PROGETTISTA: | BLATT: FOGLIO: | 14 |
| | | PROGETTO: GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031 SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031 | | DATUM: DATA: | April 2017 |
| | | PLAN MIT: DISEGNO: SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN | | NUMMER: NUMERO: | 638 |
| | | | | Änderung: modifica: | Datum data |

Brandmeldeanlage - Impianto antincendio

MAXIMALE STROMAUFNABME LAUT HERSTELLER
PRO LOOP 127 EINHEITEN (1 SIRENE = 3 EINHEITEN)

CORRENTE MASSIMA ASSORBITA SECONDO FABBRICANTE
PER LOOP 127 UNITÀ (1 SIRENA = 3 UNITÀ)



CRISTOFOLETTI JOCHEN

Perito Industriale

PLANUNGSBÜRO
Marconistr. 3
39100 BOZEN

Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544

STUDIO TECNICO
Via Marconi 3
39100 BOLZANO

e-mail: info@cristofolletti.it

PROJEKT: **GS11**
PROGETTO: **GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG**
RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031
SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONO - RINNOVO E APLIAMENTO
PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031

PLAN MIT: **SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN**
DISEGNO:

DER PROJEKTANT:
IL PROGETTISTA:

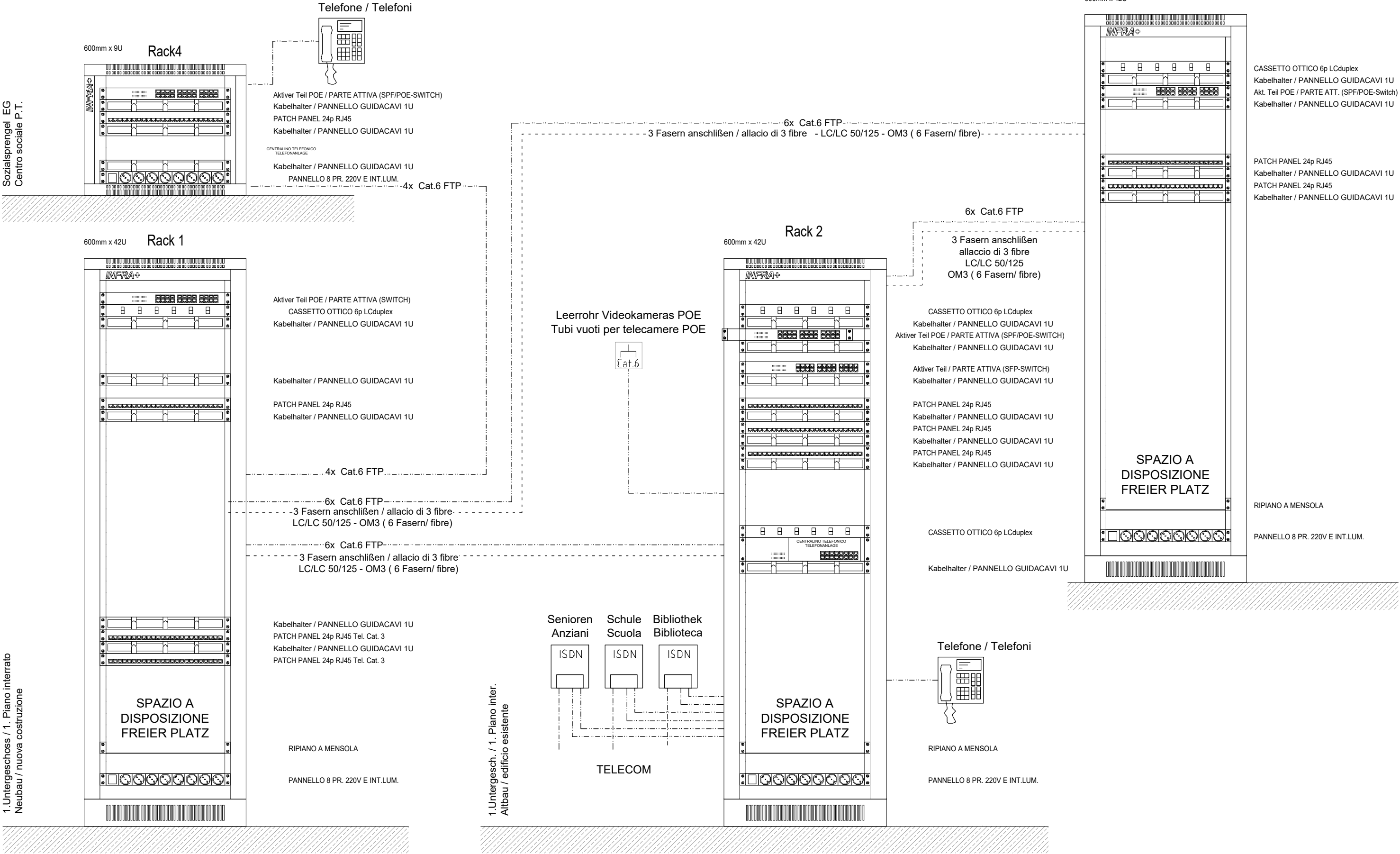
BLATT: 15
FOGLIO:

DATUM: April 2017
DATA:

NUMMER: 638
NUMERO:

Änderung: Datum
modifica: data

Datenverteilerschema - Rack / Schema di distribuzione dati - Rack



| | | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| CRISTOFOLETTI JOCHEN | | PROJEKT: PROGETTO: | GS11 GRUNDSCHULE REISCHACH - UMBAU UND ERWEITERUNG RATHAUSPLATZ 1, BRUNECK 39031 SCUOLA ELEMENTARE DI RISCONE - RINNOVO E APLIAMENTO PIAZZA MUNICIPIO 1, BRUNICO 39031 | DER PROJEKTANT: IL PROGETTISTA: | BLATT: FOGLIO: 16 | |
| Perito Industriale | | | | | DATUM: DATA: April 2017 | |
| PLANUNGSBÜRO Marconistr. 3 39100 BOZEN | | | | | NUMMER: NUMERO: 638 | |
| Tel: 0471 324996 Fax: 0471 069544 | | PLAN MIT: DISEGNO: | SCHEMI ELETTRICI / ELEKTROSSCHEMEN | | Änderung: modifica: Datum data | |
| e-mail: info@cristofoletti.it | | | | | | |