

COMUNE DI CASNATE CON BERNATE

Provincia di Como

PROGETTO DI AMPLIAMENTO SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA VERDI PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO : Geom. Giuseppina PALERMO

PROGETTISTA INCARICATO - Arch. Sergio Bianchi

STUDIO DI ARCHITETTURA via Rencati 29 22063 Cantù (CO)
tel. 031 710340 - s.bianchi@studioarchitettobianchi.it - www.studioarchitettobianchi.it

Ordine architetti di Como n. 608

COLLABORATORE: **Ing. Federico Bianchi**

Ordine ingegneri di Como n. A3133

CONSULENZE: Strutture - ing. Ivano Grisoni
Impianti meccanici - ing. Alessandro Chiesa
Impianti elettrici - P.I.E. Simone Radice
Analisi geologiche - Geol. Samuele Azzan
Impatto acustico - Arch. Roberto Pisoni

ELABORATO: **E.3.2**

PROGETTO

QUADRO ELETTRICO GENERALE ALA NUOVA - QEGAN

DATA: LUGLIO 2024

SCALA : //

REV:

.....

.....

.....

FILE :

DESCRIZIONE

REVISIONE

| LUGLIO 2024 | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

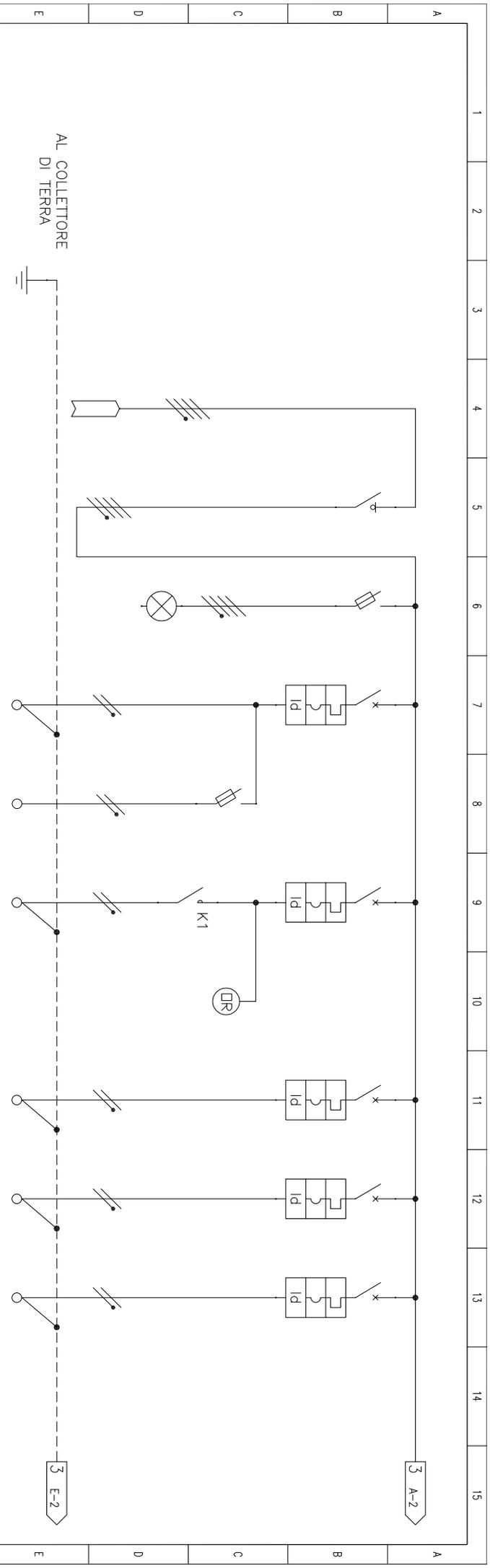
QUADRO ELETTRICO
GENERALE ALLA NUOVA
QEGAN

| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| B | N. FOGLIO | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 1 | INDICE FOGLI - TITOLO | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | SCHEMA UNIFILARE | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | SCHEMA UNIFILARE | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | SCHEMA FUNZIONALE | | | | | | | | | | | | | |
| D | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| G | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| H | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|----------------------------|----------------------|---|
| F | Posa | QEGAN | |
| | Tipo distribuzione | 3F+N 50Hz TT | |
| | Tensione in esercizio | 400 V - 230 V | |
| | Corrente in esercizio | 63 A | |
| G | Corrente di corto circuito | Icu=10 kA - Ics=6 kA | |
| | Grado di protezione | esterno IP40 | |
| | | interno IP20 | |
| H | Carpenteria | metallica | |
| | | doppio isolamento | X |
| | Posa | a pavimento | |
| | | a parete | X |
| I | Interruttore generale | | |
| | Norme di riferimento | CEI EN 61439-2 | |
| L | Note | | |

CLIENTE:
SCUOLA DELL'INFANZIA
VIA GIUSEPPE VERDI, 6
22070 CASNATE CON BERNATE - COOGGETTO:
INDICE FOGLIFOGLIO: 1 di 4
DISGNO: S/R
REF. PREVENIVO:DATA: LUGLIO 2024
VERIFICATO: S/R
REF. ORDINE:N. REVISIONE:
APPROVATO: S/R
COMMESSA:DATA REVISIONE:
REF. FILE: E.3.2N. DISGNO:
E.3.2

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUL DIRITTO D'AUTORE QUESTO DISGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO, O COMUNICATO, AD ALTRE PERSONE O DITE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE



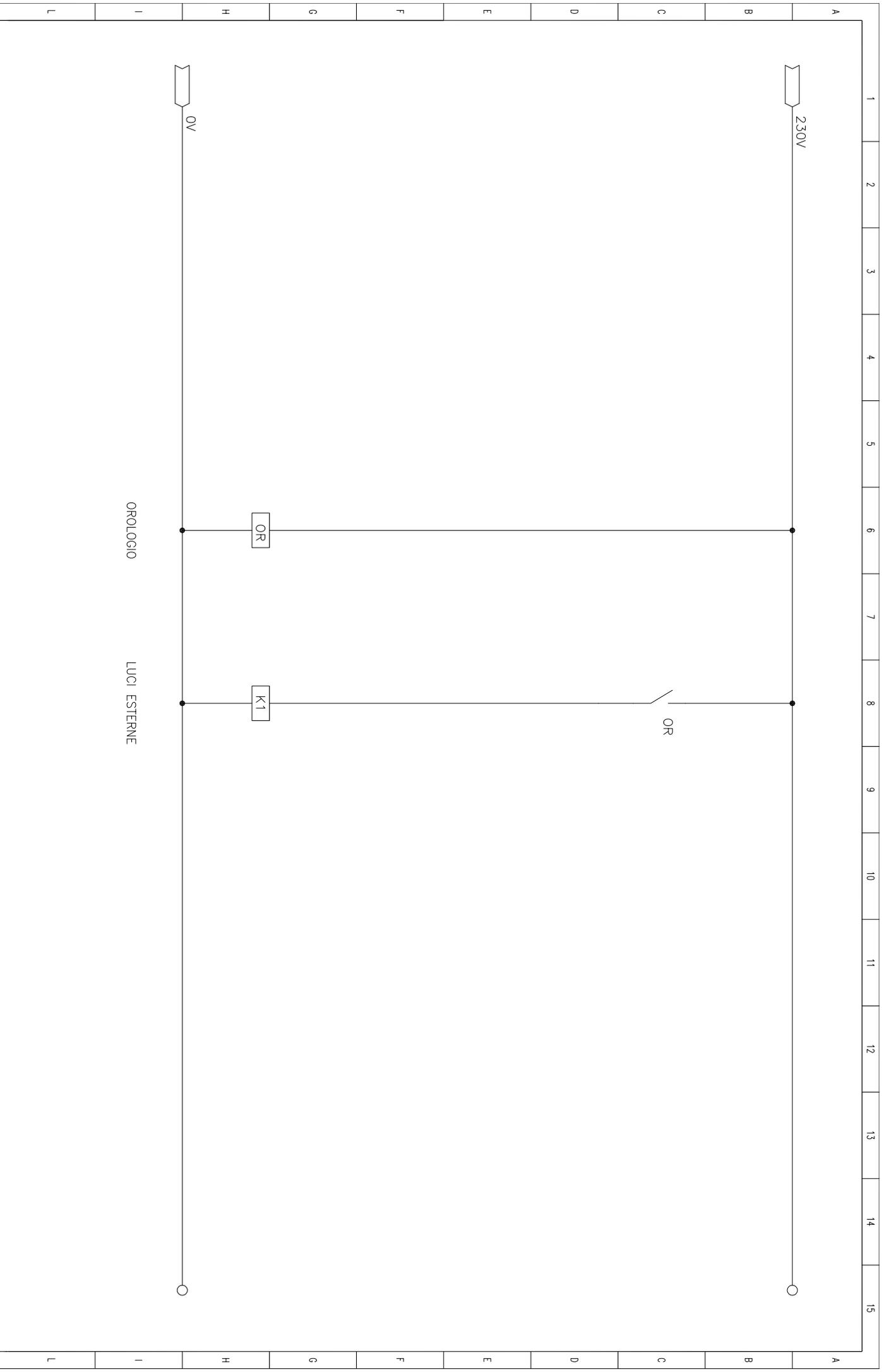
| DATI | | ARRIVO LINEA | SEZIONATORE GENERALE QUADRO | SPE. PRESENZA TENSIONE | 1/OEGAN | 1.1/OEGAN | 2/OEGAN | 2.1/OEGAN | 3/OEGAN | 4/OEGAN | 5/OEGAN |
|----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| SIGLA UTENZA/CORRUITO | | | | | LUCE ORDINARIA | LUCE EMERGENZA | LUCE ESTERNE | OROLOGIO | FORZA MOTRICE SALA MANNA | FORZA MOTRICE AULA ATTIVITA' | TENDE MOTORIZZATE |
| DENOMINAZIONE UTENZA | | | | | | | | | | | |
| POTENZA NOMINALE (kW) | | | | | | | | | | | |
| CORRENTE D' IMPIEGO (A) | | | | | | | | | | | |
| MARCA / CODICE | | | | | | | | | | | |
| POU / PORTATA | | | 4P 63A | | 2P 10A C | | | | 2P 16A C | 2P 16A C | 2P 16A C |
| CURVA / In | | | | | | | | | | | |
| IIn: CAMPO / TARATURA (A) | | | | | | | | | | | |
| Inr: CAMPO / TARATURA (A) | | | | | | | | | | | |
| Idn: CAMPO / TARATURA (A) | | | | | 0,03 | | | | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| TIPO | | | | | TIPO AC | | | | TIPO AC | TIPO AC | TIPO AC |
| rI.: CAMPO / TARATURA (s) | | | | | | | | | | | |
| MARCA / CODICE | | | | | | | 2P 16A | | | | |
| CATEGORIA D' IMPIEGO / Ie (A) | | | | | | | | | | | |
| RELE' TERMICO CAMPO / CODICE (A) | | | | | | | | | | | |
| CAMPO / TARATURA (A) | | | | | | | | | | | |
| TIPO | | | | | | | | | | | |
| CATEGORIA D' USO / TARATURA | | | | 10,3x38 | | 10,3x38 | | | | | |
| POTENZA - Vp/Vs | | | | 3P+N 2A 9S | | 2P 6A 9S | | | | | |
| TRASFORMATORE | | | | | | | | | | | |
| TIPO | | | | | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 | FG17 |
| SEZIONE (mm ²) | | | | | 3x1x1,5 | 2x1,5 | 3x1x1,5 | 3x1x2,5 | 3x1x2,5 | 3x1x2,5 | 3x1x2,5 |
| LUNGHEZZA (m) | | | | | | | | | | | |
| C.D.T. % | | | | | | | | | | | |
| TIPO DI POSA | | | | | | | | | | | |
| PORTATA (A) | | | | | | | | | | | |

| LINEA | | QUADRO | |
|----------------------------|--|--------|--|
| TIPO | | | |
| SEZIONE (mm ²) | | | |
| LUNGHEZZA (m) | | | |
| C.D.T. % | | | |
| TIPO DI POSA | | | |
| PORTATA (A) | | | |

| CLIENTE: | | OGGETTO: | |
|--------------------------------|--|------------------|--|
| SCUOLA DELL'INFANZIA | | SCHEMA UNIFILARE | |
| VIA GIUSEPPE VERDI, 6 | | | |
| 22070 CASNATE CON BERNATE - CO | | | |

| FOGLIO: | | DATA: | | N. REVISIONE: | |
|------------------|--|-----------------|--|---------------|--|
| 2 di 4 | | LUGLIO 2024 | | | |
| DISSEGNO: | | VERIFICATO: | | APPROVATO: | |
| S/R | | S/R | | S/R | |
| RIF. PRECEDINVO: | | RIF. ORDINE: | | COMMESSA: | |
| | | | | | |
| RIF. FILE: | | DATA REVISIONE: | | N. DISEGNO: | |
| E.3.2 | | | | E.3.2 | |

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO, O COMUNICATO, AD ALTRE PERSONE O DITE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| CLIENTE: SCUOLA DELL'INFANZIA VIA GIUSEPPE VERDI, 6 22070 CASNATE CON BERNATE - CO | | OGGETTO: SCHEMA FUNZIONALE | | FOGLIO: 4 di 4 DISGNATO: S/R RIF. PREVENIVO: | | DATA: LUGLIO 2024 VERIFICATO: S/R RIF. ORDINE: | | N. REVISIONE: APPROVATO: S/R COMMESSA: | | DATA REVISIONE: RIF. FILE: E.3.2 | | N. DISEGNO: E.3.2 | |
| A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO, O COMUNICATO, AD ALTRE PERSONE O DITE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE | | | | | | | | | | | | | |