



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

## Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLE OFFICINE SITE IN VIA BRUNELLI NR.1/2 DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO CON SEDE IN VIA LUMAGNI NR.24/26 - LUGO (RA) - CUP J41B22001670004 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR

Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

### PROGETTO ESECUTIVO

|                                                        |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presidente:<br>Michele de Pascale                      | Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio:<br>Maria Luisa Martinez |
| Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti   | Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti<br>firmato digitalmente                           |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:                   | Arch. Giovanna Garzanti<br>.....<br>firmato digitalmente                                             |
| PROGETTISTA COORDINATORE:                              | Arch. Sara Saliba<br>.....<br>firmato digitalmente                                                   |
| PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:                     | Arch. Sara Saliba<br>.....<br>firmato digitalmente                                                   |
| COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:                      | Geom. Matteo Montuschi<br>.....                                                                      |
| ELABORAZIONE GRAFICA:                                  | Geom. Matteo Montuschi<br>.....                                                                      |
| Professionisti esterni:                                |                                                                                                      |
| PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:                         | Ing. Massimo Rosetti                                                                                 |
| PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:                        | Ing. Davide Lucchi                                                                                   |
| PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:                        | Ing. Patrizio Berretti                                                                               |
| PROGETTAZIONE ACUSTICA:                                | Ing. Letizia Pretolani                                                                               |
| COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: | Ing. Massimo Rosetti                                                                                 |
| PROGETTISTA ANTINCENDIO:                               | Ing. Patrizio Berretti                                                                               |
| ESPERTO CAM IN EDILIZIA:                               | Arch. Gino Mazzone                                                                                   |

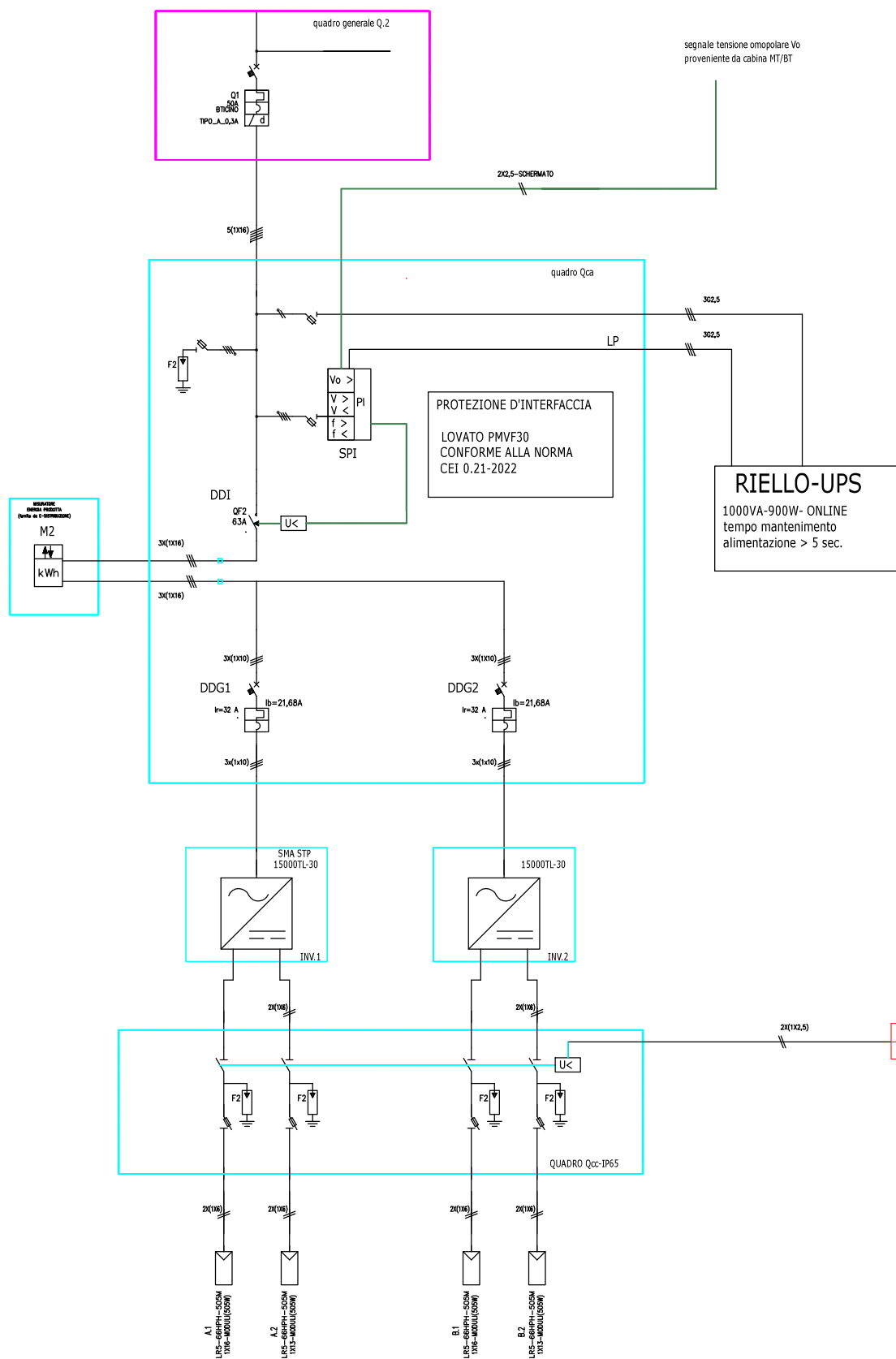
| Rev. | Descrizione | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data:      |
|------|-------------|----------|--------------|------------|------------|
| 0    | EMISSIONE   | D.L.     | D.L.         | G.G.       | 19/06/2023 |
| 1    | REVISIONE   | D.L.     | D.L.         | G.G.       | 03/07/2023 |
| 2    |             |          |              |            |            |
| 3    |             |          |              |            |            |

TITOLO  
ELABORATO: Impianto fotovoltaico - Schemi elettrici unifilari e multifilari

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:  
Ing. Davide Lucchi

FIRMATO DIGITALMENTE  
.....  
Timbro e firma del Professionista

|                         |                 |                     |                 |                                        |
|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Elaborato num:<br>IE/08 | Revisione:<br>1 | Data:<br>03/07/2023 | Scala:<br>----- | Nome file:<br>PE_IE_08_SCH.EL.FTV_r.01 |
|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------|



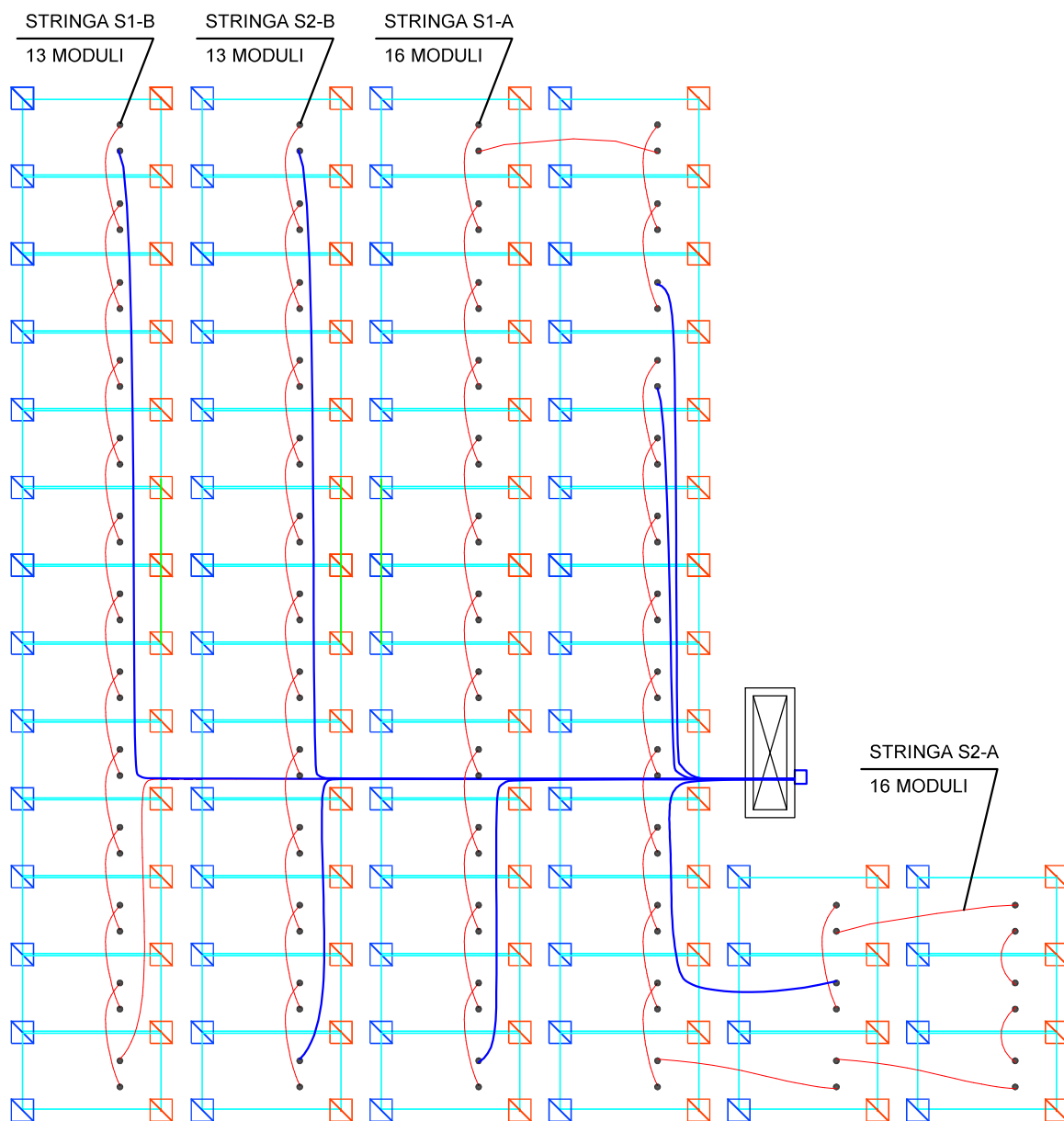
## Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE

Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA) P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCC DVD 56M23 D458F  
mobile 348-2411690 skype: davidel56 email: dlucchi@racine.ra.it PEC: davide.lucchi@ingpec.eu

COMMITTENTE:  
PROVINCIA DI RAVENNA  
P.zza Caduti per la Libertà n°2 48121 Ravenna

DESCRIZIONE TAVOLA:  
Impianto fotovoltaico "ENPOLOTC" su fabbricato solastico Polo Tecnico Professionale Via Lumagni n°24-26 - Lugo (RA)  
Schema unifilare impianto fotovoltaico

| DATA :                               | REV.N.              | DATA :           | REV.N. |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------|
| 19/06/2023                           | 000                 |                  |        |
| IL PROGETTISTA:<br>ing.DAVIDE LUCCHI | ELABORATO:<br>IE/08 | Foglio N.<br>001 |        |
| FILE:<br>PE_IE_08_SCH.EL.FTV_r00     | TAVOLA:<br>01       | Segue N.<br>002  |        |



### Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE

Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA) P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCC DVD 56M23 D458F

mobile 348-2411690 skype: davidel56 email: dlucchi@racine.ra.it PEC: davide.lucchi@ingpec.eu

COMMITTENTE:  
PROVINCIA DI RAVENNA  
P.zza Caduti per la Libertà n°2 48121 Ravenna

DESCRIZIONE TAVOLA:  
Impianto fotovoltaico "ENPOLOTC" su fabbricato solastico Polo Tecnico Professionale Via Lumagni n°24-26 - Lugo (RA)  
Schema collegamento pannelli fotovoltaici

| DATA :                               | REV.N.              | DATA :           | REV.N. |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------|
| 19/06/2023                           | 000                 |                  |        |
| IL PROGETTISTA:<br>ing.DAVIDE LUCCHI | ELABORATO:<br>IE/08 | Foglio N.<br>002 |        |
| FILE:<br>PE_IE_08_SCH.EL.FTV_r00     | TAVOLA:<br>01       | Segue N.<br>--   |        |





|                                                                                                                      | A        | B | C | D | E | F | G | H | I | L                     | M | N | O | P                | Q | R | S |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|---|------------------|---|---|---|--|
| 0                                                                                                                    | [002-c7] |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 1                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 2                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 3                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 4                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 5                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 6                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 7                                                                                                                    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| 8                                                                                                                    | [002-c7] |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| DESCRIZIONE                                                                                                          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| COSTRUTTORE                                                                                                          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| ARTICOLO                                                                                                             |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| TENSIONE                                                                                                             |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| POTENZA                                                                                                              |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| CAMPO DI REGOLAZIONE                                                                                                 |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| TARATURA                                                                                                             |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| CURVA-Im                                                                                                             |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Icu/Icw (CEI EN 60947-2)                                                                                             |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Differenziale tipo/taratura                                                                                          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Sezione collegamenti                                                                                                 |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Sezione morsetti                                                                                                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Accessori                                                                                                            |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Accessori                                                                                                            |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| Accessori                                                                                                            |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| COMMITTENTE:                                                                                                         |          |   |   |   |   |   |   |   |   | DATA :                |   |   |   | REVAL :          |   |   |   |  |
| PROVINCIA DI RAVENNA                                                                                                 |          |   |   |   |   |   |   |   |   | 19/06/2023            |   |   |   | 000              |   |   |   |  |
| Piazza Caduti per la Libertà n°2 – 48121 Ravenna                                                                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   | PROGETTISTA:          |   |   |   | ELABORANDO:      |   |   |   |  |
| Impianto fotovoltaico "ENPOLOTIC" su fabbricato solastico Polo Tecnico Professionale Via Lumagni n°24-26 – Lugo (RA) |          |   |   |   |   |   |   |   |   | Ing.DAVIDE LUCCHI     |   |   |   | Foglio N.<br>003 |   |   |   |  |
| Schemi UNIFILARI e MULTIFILARI – IMPIANTO FTV Pn=29,29 kWp                                                           |          |   |   |   |   |   |   |   |   | FILE:                 |   |   |   | Segue N.<br>---- |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   | PE_IE_08_SCHELEFTV_00 |   |   |   | 02               |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
|                                                                                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |
| </                                                                                                                   |          |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |   |                  |   |   |   |  |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|    | A | B | C | D | E | F | G | H | M | N | P | R | S | T | U | V | Z |  |
| 0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

SCHEMI ELETTRICI

QUADRO Qca

Quadro elettrico corrente alternata avalle inverter

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                     |                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|------|
| COMMITTENTE:<br>PROVINCIA DI RAVENNA<br>Piazza Caduti per la Libertà n°2 – 48121 Ravenna                                                                                                                                               | DATA :                            | REV.                | DATA :           | REV. |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 19/06/2023                        | 000                 |                  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                     |                  |      |
| DESCRIZIONE TAVOLA:<br>Impianto fotovoltaico "ENPOLOTIC" su fabbricato solastico Polo Tecnico Professionale Via Lumagni n°24-26 – Lugo (RA)<br>Schemi UNIFILARI e MULTIFILARI – IMPIANTO FTV Pn=29,29 kWp                              | PROGETTISTA:<br>Ing.DAVIDE LUCCHI | ELABORATO:<br>IE/08 | Foglio N.<br>001 |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | FILE:<br>PE_IE_08_SCHELEFTV_000   | TAVOLA:<br>03       | Segue N.<br>002  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                     |                  |      |
| Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE<br>Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA)<br>P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCCDDVD56M23D458F<br>telefono 348-2411690 skype: davide156<br>email: dlucchi@racine.ra.it PEC:davide.lucchi@ingpec.eu |                                   |                     |                  |      |



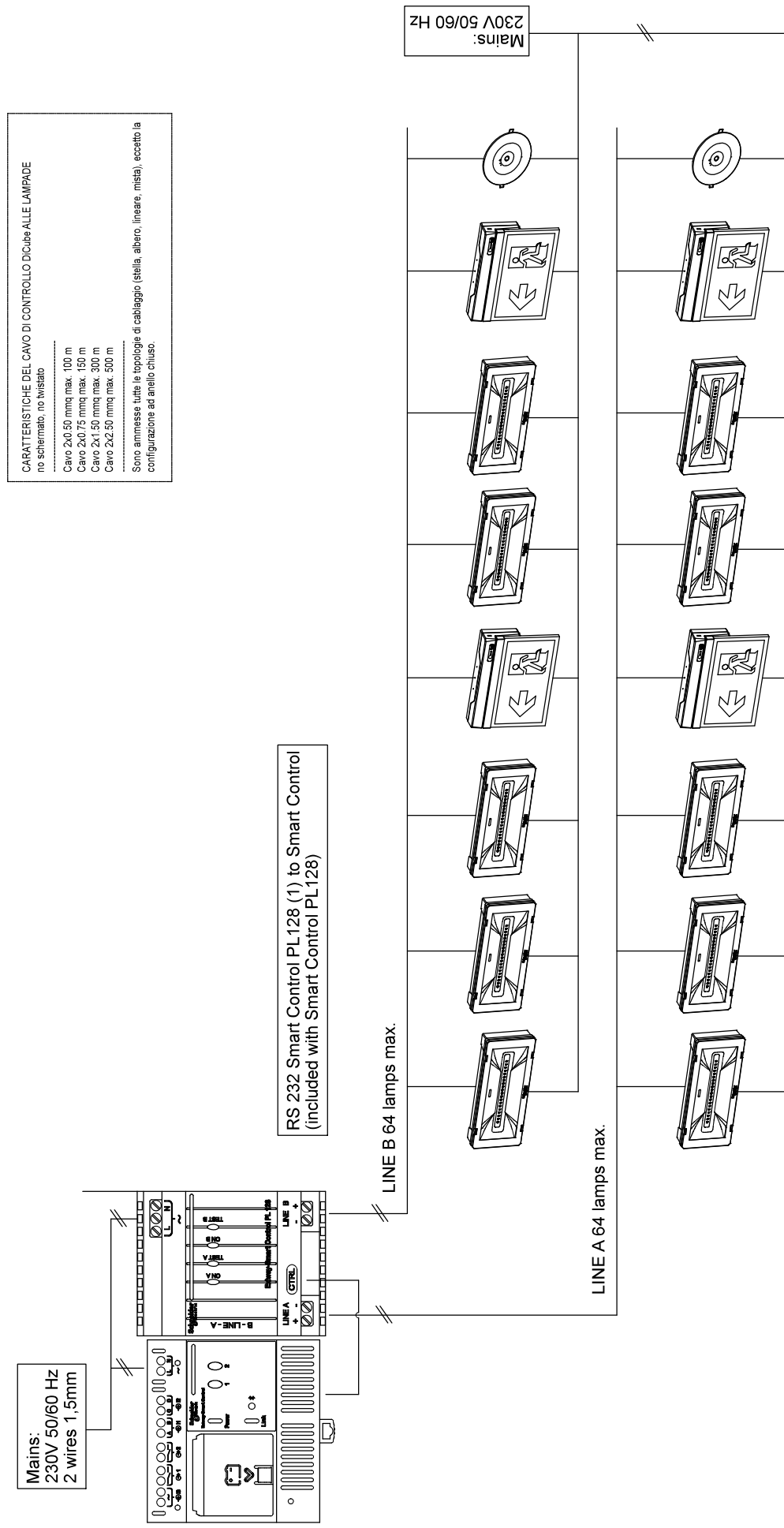


|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A        | B        | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LP/1     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | [002-S6] |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | NP/1     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | [002-S6] |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |







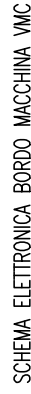


|                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--|
| <b>COMMITTENTE:</b><br>PROVINCIA DI RAVENNA<br>Piazza Caduti per la Libertà n°2 – 48121 Ravenna                                                                                      |  | <b>Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE</b><br>Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA)<br>P.lva 00836670398 Cod.fisc.LCCDDVD56M23D458F<br>telefono 348-2411690 skype: davidel56<br>email: dlucchi@racine.ra.it PEC:davide.lucchi@ingpec.eu |                     |                   |  |
|                                                                                                                                                                                      |  | DATA :                                                                                                                                                                                                                                        | REVAL :             | REVAL             |  |
|                                                                                                                                                                                      |  | 27/06/2023                                                                                                                                                                                                                                    | 000                 |                   |  |
|                                                                                                                                                                                      |  | PROGETTISTA:<br>ing.DAVIDE LUCCHI                                                                                                                                                                                                             | ELABORATO:<br>1E/08 | Foglio N.<br>004  |  |
|                                                                                                                                                                                      |  | FILE:<br>PE_1E_08_SCHIELFTV_r01                                                                                                                                                                                                               | TAVOLA:<br>04       | Segno N.<br>..... |  |
| DESCRIZIONE TAVOLA:<br>Impianto elettrico nel fabbricato solistico Polo Tecnico Professionale Via Lumagni n°24-26 – Lugo (RA)<br>Schemi UNIFILARI e MULTIFILARI – IMPIANTO ELETTRICO |  |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                   |  |

## SCHEMI ELETTRICI

schema funzionale  
centralina controllo VMC  
con comando da rilevatore di presenza

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----|
| <b>COMMITTENTE:</b><br>PROVINCIA DI RAVENNA<br>Piazza Caduti per la Libertà n°2 – 48121 Ravenna                                                                                             | <b>Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE</b><br>Via Chiussa di Errano n°42 - Faenza (RA)<br>P.IVA 00536670398 Cod.fisc.LCCDDVD56M230458F<br>telefono 348-2411690 skype: davidei56<br>email: dlucchi@acine.ra.it PEC:davide.lucchi@ingpec.eu |            |           |     |
|                                                                                                                                                                                             | DATA :                                                                                                                                                                                                                                        | REVAL :    | REVVAL :  |     |
|                                                                                                                                                                                             | 27/06/2023                                                                                                                                                                                                                                    | 000        |           |     |
|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |     |
| <b>DESCRIZIONE TAVOLA:</b><br>Impianto elettrico nel fabbricato solistico Polo Tecnico Professionale Via Lumagni n°24-26 – Lugo (RA)<br>Schemi UNIFILARI e MULTIFILARI – IMPIANTO ELETTRICO | PROGETTISTA:                                                                                                                                                                                                                                  | ELABORATO: | Foglio N. |     |
|                                                                                                                                                                                             | ing.DAVIDE LUCCHI                                                                                                                                                                                                                             | IE/08      | 001       |     |
|                                                                                                                                                                                             | FILE:<br>PE_IE_08_SCHELEFV_r01                                                                                                                                                                                                                | MODAL:     | Seque N.  | 002 |



## NOTE

Le VMC in tutti i locali sono attive secondo la programmazione della fascia oraria effettuata. Se in tale fascia oraria NON c'è presenza di persone: nelle AULE e LABORATORI viene attivata la velocità minima, nei BAGNI viene spenta

|                                                                                                        |  |                        |  |            |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|------------|-----------|--------|
| COMMITTENTE:                                                                                           |  | DATA :                 |  | REAL :     | REAL :    | REAL : |
| PROVINCIA DI RAVENNA                                                                                   |  | 27/06/2023             |  | 000        |           |        |
| Piazza Caduti per la Libertà n°2 – 48121 Ravenna                                                       |  |                        |  |            |           |        |
| DESCRIZIONE TAVOLA:                                                                                    |  | PROGETTISTA:           |  | ELABORATO: | Foglio N. |        |
| Impianto elettrico nel fabbricato solistico Polo Tecnico Professionale Via Lumagnì n°24-26 – Lugo (RA) |  | Ing.DAVIDE LUCCHI      |  | 1E/08      | 002       |        |
| Schemi UNIFILARI e MULTIFILARI – IMPIANTO ELETTRICO                                                    |  | FILE:                  |  | TAVOLA:    | Segno N.  |        |
|                                                                                                        |  | PE_1E_08_SCHELETTI_701 |  | 05         |           |        |

**Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE**

Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA)

P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCCDVD56M23D458F

**telefono 348-2411690 skype: davide156**

email: [dlucchi@racine.ra.it](mailto:dlucchi@racine.ra.it) PEC: [davide.lucchi@ingpec.eu](mailto:davide.lucchi@ingpec.eu)