

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |   |
| A |   |   |   |   |   |   |   |   |    | A |
| B |   |   |   |   |   |   |   |   |    | B |
| C |   |   |   |   |   |   |   |   |    | C |
| D |   |   |   |   |   |   |   |   |    | D |
| E |   |   |   |   |   |   |   |   |    | E |
| F |   |   |   |   |   |   |   |   |    | F |
| G |   |   |   |   |   |   |   |   |    | G |
| H |   |   |   |   |   |   |   |   |    | H |
| I |   |   |   |   |   |   |   |   |    | I |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tensione nom. di impiego AC      | 400 VAC |
| Tensione nom. di isolamento -Ui- | 1000 V  |
| Frequenza nominale               | 50 Hz   |
| Corrente nominale AC             | 40 A    |
| Corrente di c.to c.to            |         |
|                                  |         |
|                                  |         |
| NORME DI RIFERIMENTO: EN 61439-2 |         |
|                                  |         |

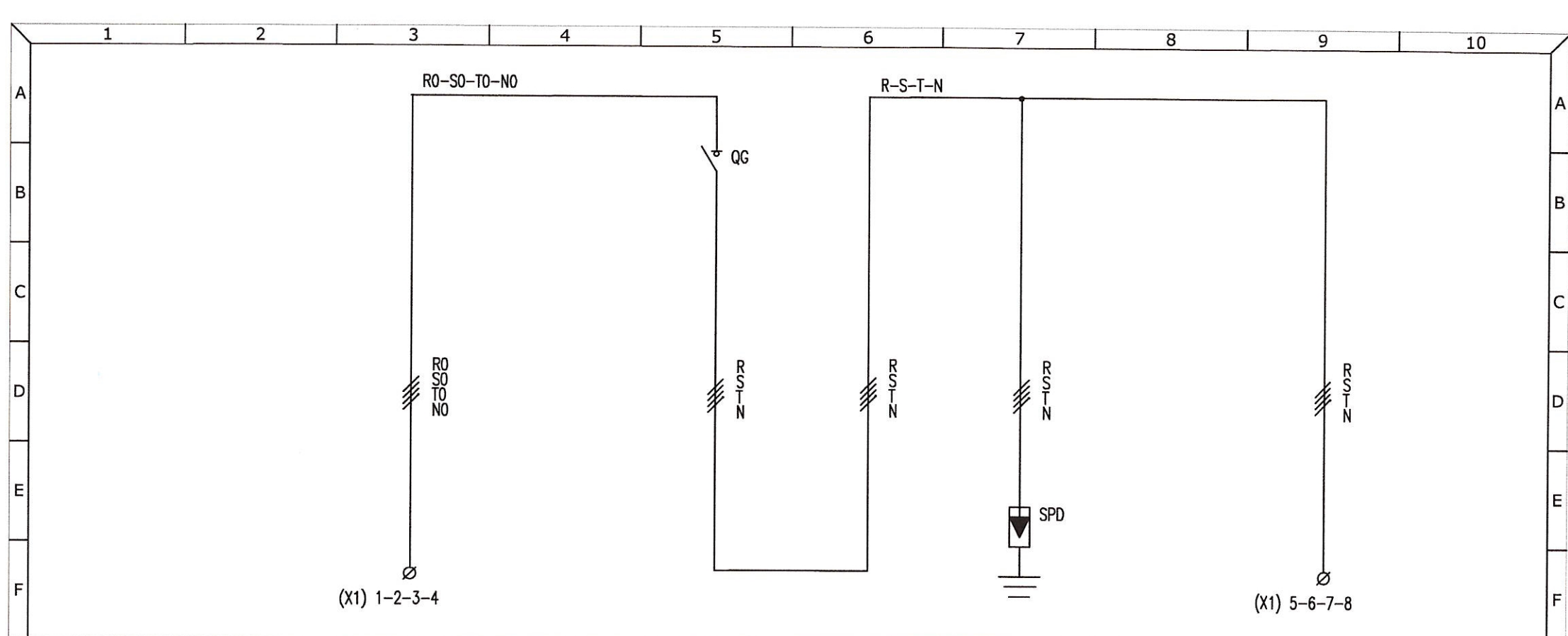
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Grado di protezione | IP 65       |
| Materiale           | Vetroresina |
| Esecuzione          | Da parete   |
| Porta anteriore     | Trasparente |
| Forma costruttiva   | 1           |
|                     |             |

CARATTERISTICHE INTERRUITORI

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Curve d'intervento nterr. : Curva "C"     |  |
| Potere d'interruzione : Pdi 6 KA          |  |
|                                           |  |
| Classe interr. differenziali : Classe "A" |  |

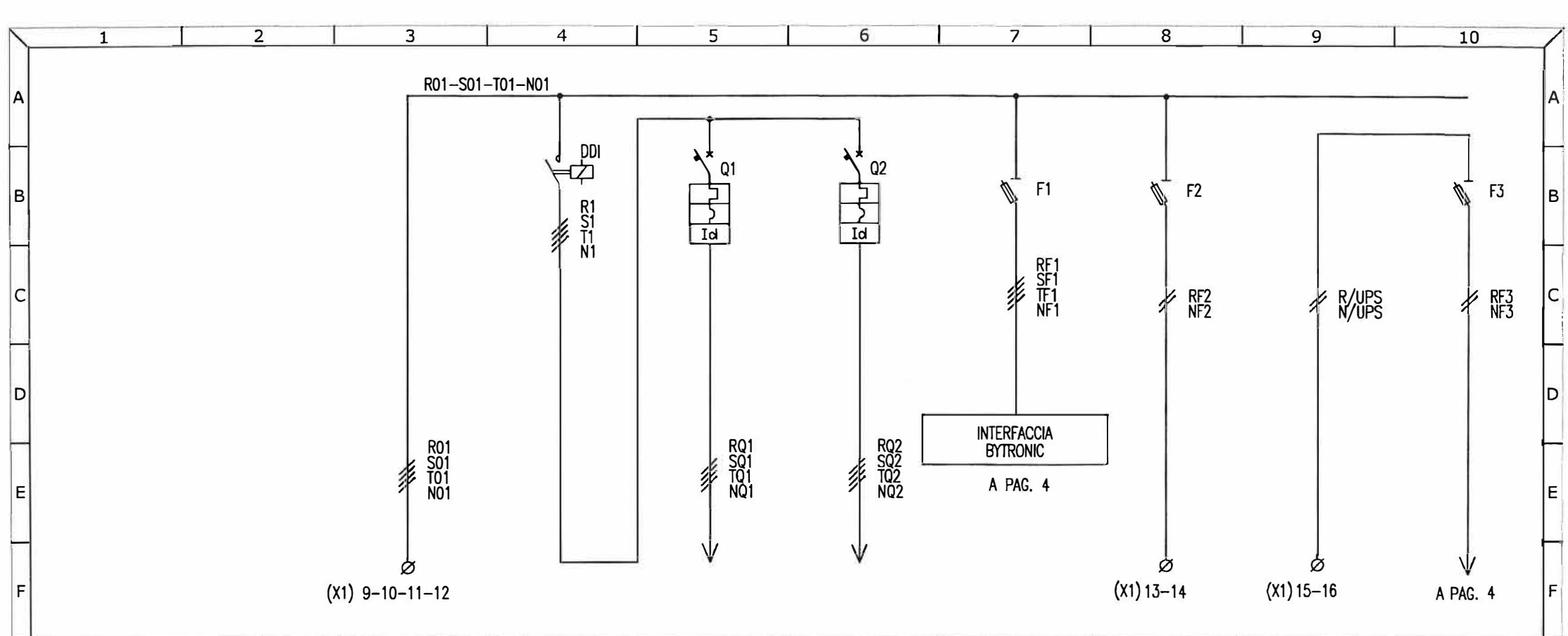
|           |                                                                                |                                      |          |         |       |                          |                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|-------|--------------------------|-----------------|
| ITALWEBER | COMMITTENTE :<br>NUOVE ENERGIE SRL<br><br>LAVORO :<br>QUADRO ELETTRICO LATO AC | SCHEMA :<br>QUADRO ELETTRICO LATO AC |          |         |       | N° DISEGNO:<br>7850..... |                 |
|           |                                                                                |                                      |          |         |       | DATA:                    | JOB: 02C22      |
|           |                                                                                |                                      |          |         |       | DISEG.:                  | FILE:           |
|           |                                                                                | 01                                   | AS-BUILT | 07-2022 |       | VISTO:                   | FOGLIO: 1 DI: 4 |
|           |                                                                                | REV.                                 | MODIFICA | DATA    | FIRMA | APPR.:                   | SEGUE: 2        |



| UTENZA     | DENOMINAZIONE                  |      | ARRIVO LINEA DA ENEL            |      | GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO |  | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE |  | DAL CONTATORE DI PRODUZIONE |  |
|------------|--------------------------------|------|---------------------------------|------|--------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|
|            | Potenza e corrente nominale IN | KW A | Potenza e corrente impiegata IB | KW A |                                |  |                              |  |                             |  |
| H          | Tipo                           |      |                                 |      | ITW 2423423                    |  | ITW 2441540N                 |  |                             |  |
|            | N. poli - Portata nom.         | N A  |                                 |      | 4 40                           |  |                              |  |                             |  |
|            | Potere d'interruzione          | V KA |                                 |      | 400                            |  |                              |  |                             |  |
|            | Taratura sgancio magnetico     | A    |                                 |      |                                |  | CLASSE II                    |  |                             |  |
|            | Taratura sgancio termico       | A    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
| I          | Soglia differenziale           | A    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Tipo                           |      |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Portata                        | A    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
| I          | Categoria d'impiego            |      |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Base Fusibili - tipo e portata | A    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Fusibili - tipo e portata      | A    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
| LINEA CAVO | Tipo                           |      |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Formazione per sezione         | mmq  |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Lunghezza                      | m    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |
|            | Portata IZ                     | A    |                                 |      |                                |  |                              |  |                             |  |

ITALWEBER

|                                             |          |         |       |                                             |  |  |  |                                 |            |
|---------------------------------------------|----------|---------|-------|---------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|------------|
| <b>COMMITTENTE :</b><br>NUOVE ENERGIE SRL   |          |         |       | <b>SCHEMA :</b><br>QUADRO ELETTRICO LATO AC |  |  |  | <b>N° DISEGNO:</b><br>7850..... |            |
| <b>LAVORO :</b><br>QUADRO ELETTRICO LATO AC |          |         |       |                                             |  |  |  | DATA:                           | JOB: 02C22 |
|                                             |          |         |       |                                             |  |  |  | DISEG.:                         | FILE:      |
| 01                                          | AS-BUILT | 07-2022 |       | VISTO:                                      |  |  |  | FOGLIO: 2                       | DI: 4      |
| REV.                                        | MODIFICA | DATA    | FIRMA | APPR.:                                      |  |  |  | SEGUE: 3                        |            |



| G | UTENZA              | DENOMINAZIONE                   |                        |     | AL CONTATORE DI PRODUZIONE |  |  | GENERALE INVERTER   |                     |                     | INVERTER 1 |    | INVERTER 2 |             | PROTEZIONE VOLTMETRICA BYTRONIC |             | ALL' UPS |  | DALL' UPS |             | PROTEZIONE AUSILIARI (ALIMENTAZIONE INTERFACCIA BYTRONIC) |  |
|---|---------------------|---------------------------------|------------------------|-----|----------------------------|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|------------|----|------------|-------------|---------------------------------|-------------|----------|--|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------|--|
|   |                     | Potenza e corrente nominale IN  | KW                     | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
| I | APPARECCHIELETTICHE | Potenza e corrente impiegata IB | KW                     | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Tipo                            |                        |     |                            |  |  |                     | ITW 2146516+2058023 | ITW 2146516+2058023 |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | N. poli - Portata nom.          | N                      | A   |                            |  |  |                     | 4                   | 16                  | 4          | 16 |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Potere d'interruzione           | V                      | KA  |                            |  |  |                     | 400                 | 6                   | 400        | 6  |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Taratura sgancio magnetico      |                        | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Taratura sgancio termico        |                        | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
| I | APPARECCHIELETTICHE | Soglia differenziale            |                        | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Tipo                            |                        |     |                            |  |  | ITW 2463450+2461101 |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Portata                         |                        | A   |                            |  |  | 30A AC3             |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Categoria d'impiego             |                        |     |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     | Base Fusibili - tipo e portata  |                        | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            | ITW 2303138 | 3P+N                            | ITW 2302038 | 2 POLI   |  |           | ITW 2302038 | 2 POLI                                                    |  |
|   |                     | Fusibili - tipo e portata       |                        | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            | 10,3x38     | 1 A gg                          | 10,3x38     | 6 A gg   |  |           | 10,3x38     | 6 A gg                                                    |  |
| I | LINEA               | CAVO                            | Tipo                   |     |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     |                                 | Formazione per sezione | mmq |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     |                                 | Lunghezza              | m   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |
|   |                     |                                 | Portata IZ             | A   |                            |  |  |                     |                     |                     |            |    |            |             |                                 |             |          |  |           |             |                                                           |  |

ITALWEBER

COMMITTENTE :

NUOVE ENERGIE SRL

LAVORO :

QUADRO ELETTRICO LATO AC

SCHEMA :

QUADRO ELETTRICO LATO AC

N° DISEGNO:

7850.....

DATA:

JOB: 02C22

DISEG.:

FILE:

01

AS-BUILT

07-2022

VISTO:

FOGLIO: 3 DI: 4

REV.

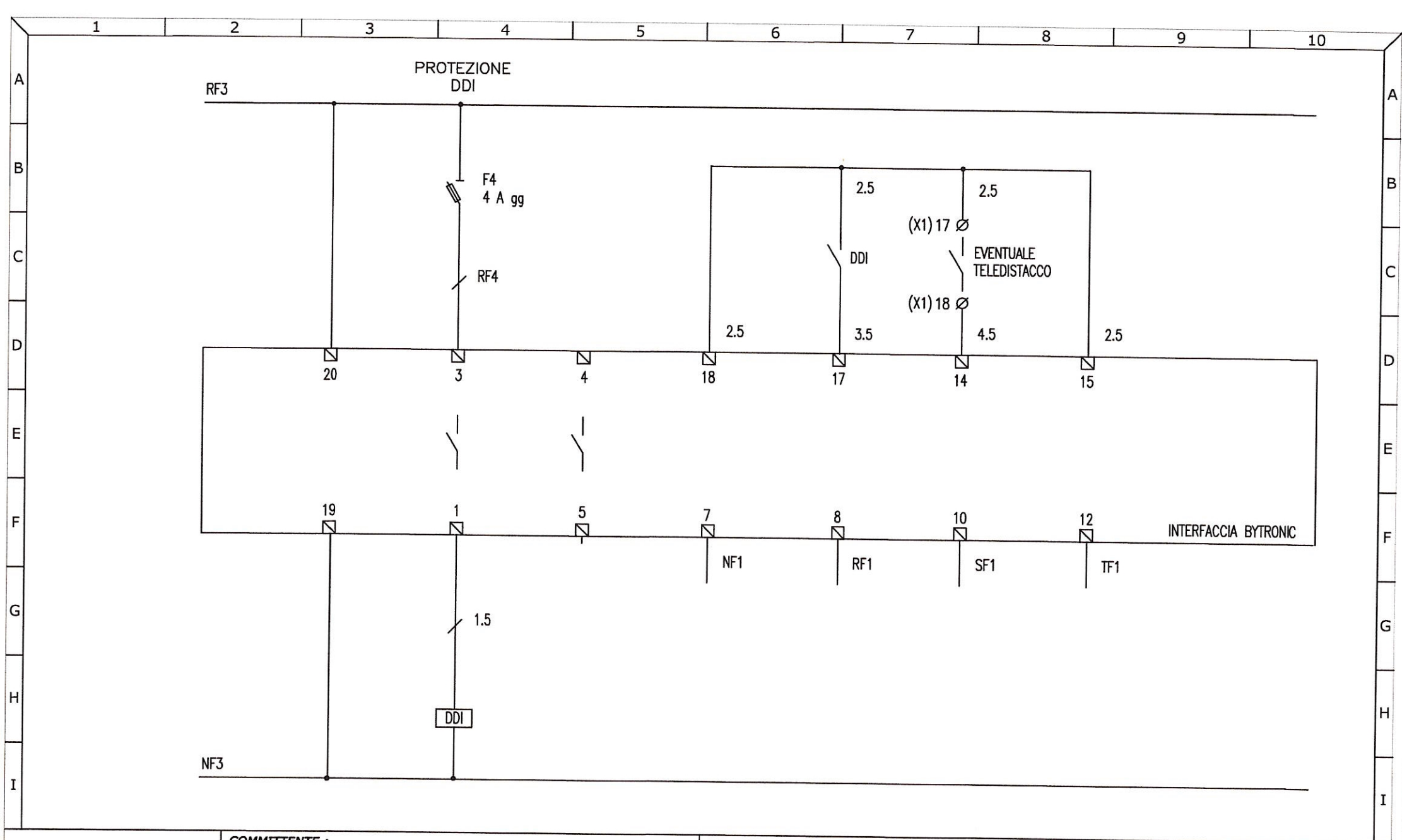
MODIFICA

DATA

FIRMA

APPR.:

SEGUE: 4



ITALWEBER

COMMITTENTE :

NUOVE ENERGIE SRL

LAVORO :

QUADRO ELETTRICO LATO AC

SCHEMA :

QUADRO ELETTRICO LATO AC

N° DISEGNO:

7850.....

|      |          |         |       |         |                 |
|------|----------|---------|-------|---------|-----------------|
|      |          |         |       | DATA:   | JOB: 02C22      |
|      |          |         |       | DISEG.: | FILE:           |
| 01   | AS-BUILT | 07-2022 |       | VISTO:  | FOGLIO: 4 DI: 4 |
| REV. | MODIFICA | DATA    | FIRMA | APPR.:  | SEGUE: -        |