

# SCHEDA TECNICA

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Descrizione          | Quadro AC per impianti fotovoltaici di tipo trifase |
| Potenza impianto     | 20kW                                                |
| Numero inverter      | 2 (10KW + 10KW)                                     |
| Tipo interfaccia     | BYTRONIC BY2537 - CEI 0-21                          |
| Test Report          | NON INCLUSO                                         |
| UPS                  | NON INCLUSO                                         |
| Cavo utilizzato      | FS17                                                |
| Direttive applicate  | 2014/35/EU                                          |
| Norme di riferimento | CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-2, CEI 82-25, CEI 0-21 |

**ITALWEBER**

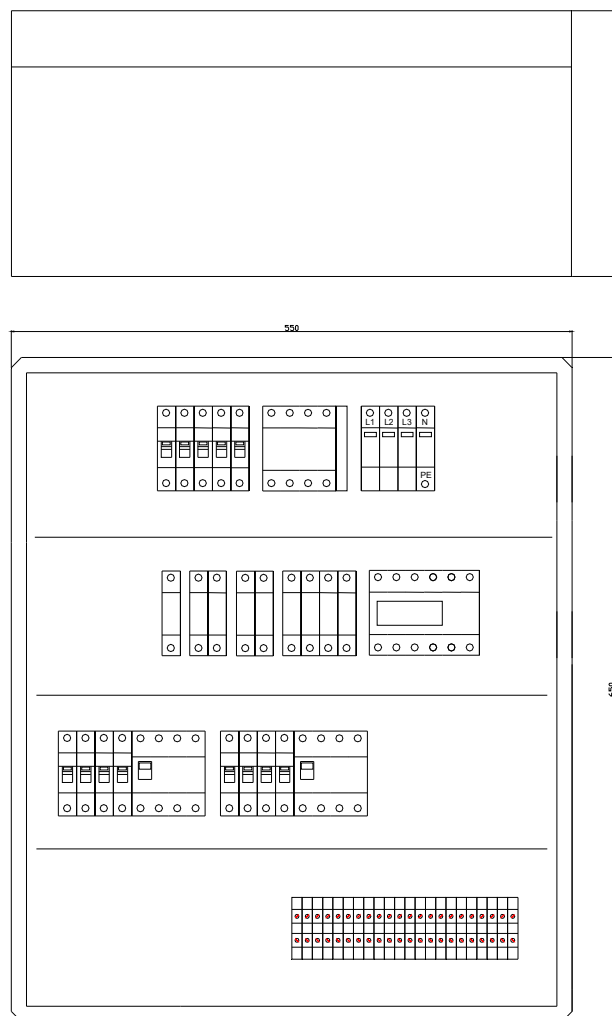
ITALWEBER S.p.A.  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
[www.italweber.it](http://www.italweber.it)

**Codice**  
**7850503D2**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
1 di 6

# DISEGNO E IMMAGINE FRONTE QUADRO



**ITALWEBER**

**ITALWEBER S.p.A.**  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
[www.italweber.it](http://www.italweber.it)

**Codice**  
**7850503D2**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
2 di 6

# ELENCO COMPONENTI UTILIZZATI

|                                          |                                                                                          |                 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Cassa</b>                             | Quadro da parete in poliestere IP65 con oblò trasparente e dimensioni 650 x 550 x 230 mm | Codice 7580204  |
|                                          | Piastra di fondo isolante                                                                | Codice 7570224  |
|                                          | Telaio modulare 100 moduli su 4 file                                                     | Codice 7570244  |
| <b>Interfaccia e relative protezioni</b> | CEI 0-21 – Marca: BYTRONIC - Modello BY2537                                              | Codice 7871301  |
|                                          | Protezione 230V: Portafusibile BCH 10x38 2P 32A 690V con 2 fusibili gG da 6A             | Codice 2302038  |
|                                          | Protezione bobina DDI: Portafusibile BCH 10x38 1P 32A 690V con 1 fusibile gG da 2A       | Codice 2301038  |
|                                          | Protezione 400V: Portafusibile BCH 10x38 3P+N 32A 690V con 3 fusibili gG 1A              | Codice 2303138  |
| <b>Dispositivo di interfaccia (DDI)</b>  | Contattore modulare 4P 4NA 63A                                                           | Codice 2463450  |
|                                          | Contatto ausiliario                                                                      | Codice 2461101  |
| <b>Protezione inverter 1 (DDG)</b>       | Interruttore magnetotermico 3P+N C20A 6kA – Marca: ETI                                   | Codice E1900431 |
|                                          | Interruttore differenziale puro 4P 25A tipo A 300mA – Marca: ETI                         | Codice 2061531  |
| <b>Protezione inverter 2 (DDG)</b>       | Interruttore magnetotermico 3P+N C20A 6kA – Marca: ETI                                   | Codice E1900431 |
|                                          | Interruttore differenziale puro 4P 25A tipo A 300mA – Marca: ETI                         | Codice 2061531  |
| <b>Protezione sovratensioni</b>          | Scaricatore trifase classe II – Tipo 3+1                                                 | Codice 2441540N |
| <b>Protezione UPS</b>                    | Portafusibile BCH 10x38 2P 32A 690V con 2 fusibili gG da 6A                              | Codice 2302038  |
| <b>Generale quadro</b>                   | Interruttore magnetotermico 3P+N C40A 6kA – Marca: ETI                                   | Codice E1900434 |
| <b>Rincalzo</b>                          | Bobina di sgancio a lancio di corrente 230V                                              | Codice E1908412 |
| <b>Ingressi e uscite</b>                 | Quadro fornito senza forature                                                            |                 |
| <b>Morsettiera</b>                       | Numerata                                                                                 |                 |

**ITALWEBER**

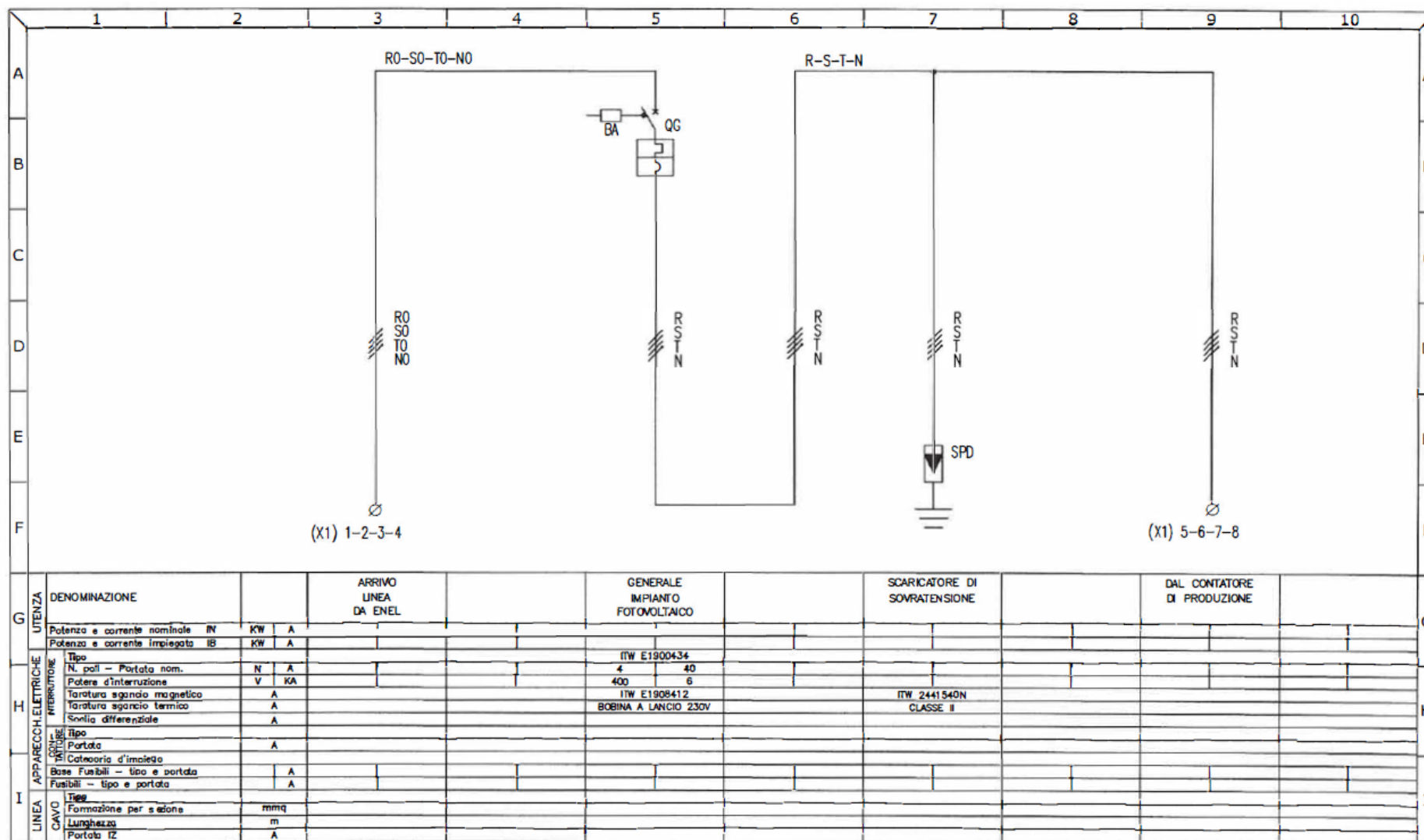
**ITALWEBER S.p.A.**  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
www.italweber.it

**Codice**  
**7850503D2**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
3 di 6

# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE – Pag. 1



**ITALWEBER**

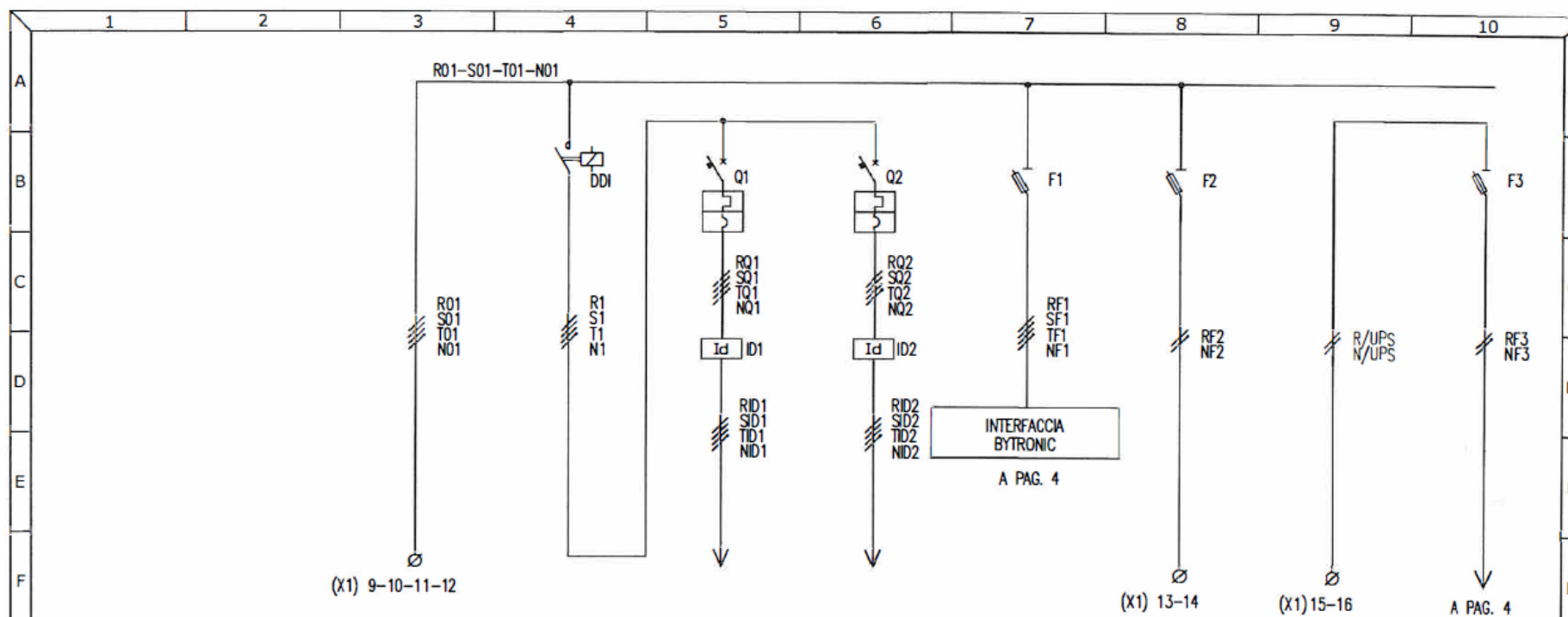
ITALWEBER S.p.A.  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
www.italweber.it

**Codice**  
**7850503D2**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
4 di 6

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE – Pag. 2**

[illegible]

# ITALWEBER

**ITALWEBER S.p.A.**  
Via E. Fermi, 40/42  
20057 Assago MI - Italia  
Tel. ++39-02-93977.1  
[www.italweber.it](http://www.italweber.it)

**Codice**  
**7850503D2**

Data:  
15/04/2025

Pagina  
5 di 6

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE – Pag. 3**

