

SCHEDA TECNICA

Descrizione	Quadro DC per impianti fotovoltaici
Numero stringhe in ingresso	2
Numero stringhe in uscita	2
Tensione quadro	1000V DC
Cavo utilizzato	H1Z2Z2-K – 6 mm ²
Direttive applicate	2014/35/EU
Norme di riferimento	CEI EN 61439-1, CEI EN 61439-2, CEI 82-25
Riferimento cliente	Nessuno
Note	Quadro fornito cablato / Quadro fornito con pressacavi assemblati

ITALWEBER

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

Codice
7852014P1

Data:
15/04/2025

Pagina
1 di 4

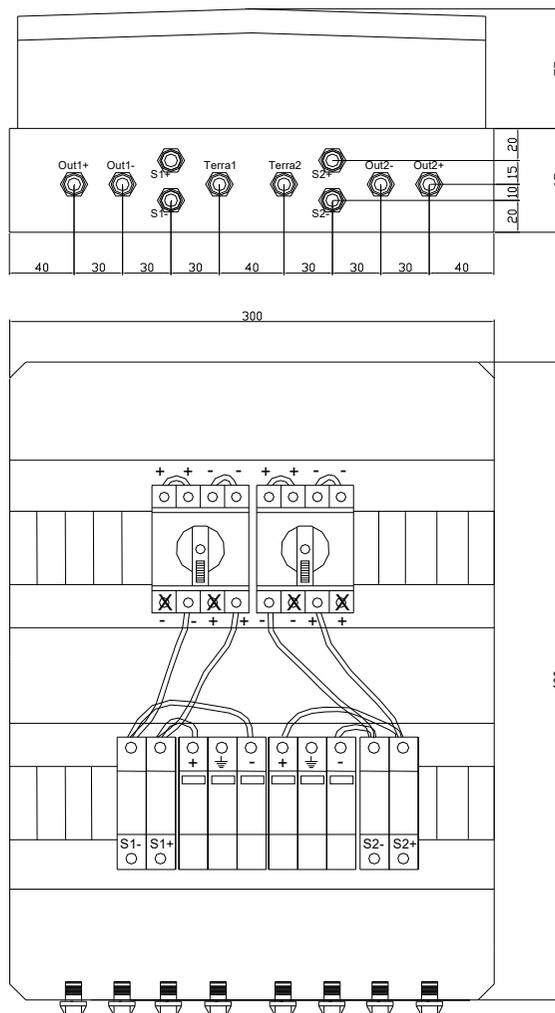
DISEGNO E IMMAGINE FRONTE QUADRO

ATTIVITA' DA ESEGUIRE PER LA MESSA IN FUNZIONE DEL QUADRO

1) Collegare nei morsetti dei portafusibili contrassegnati con i simboli S1-, S1+, S2-, S2+ i cavi in arrivo dalle stringhe del campo fotovoltaico, rispettando le polarità indicate.

2) Collegare nei morsetti dei sezionatori contrassegnati con il simbolo X i cavi in uscita verso l'inverter, rispettando le polarità indicate.

3) Collegare nei morsetti degli scaricatori contrassegnati con il simbolo \perp i cavi in uscita per la messa a terra.



ITALWEBER

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

Codice
7852014P1

Data:
15/04/2025

Pagina
2 di 4

ELENCO COMPONENTI UTILIZZATI

Cassa	Centralino da parete in policarbonato IP65 con portella fumè 26 moduli DIN su 2 file Dimensioni 307 x 409 x 150 mm	Codice 1811999
Protezione stringhe	Portafusibile 10x38 DCH 2P 32A 1000V DC (uno per ciascuna stringa)	Codice 2342038D
	Fusibile da acquistare a parte	
Sezionatore	Sezionatore LS16 16A 1000V DC (uno per ciascuna stringa)	Codice 3451016
Protezione sovratensioni	Scaricatore classe II 1100V DC (uno per ciascuna stringa)	Codice 2445208D
Ingressi e uscite	10 pressacavi M16 con relative ghiera	Codice 10021020

ITALWEBER

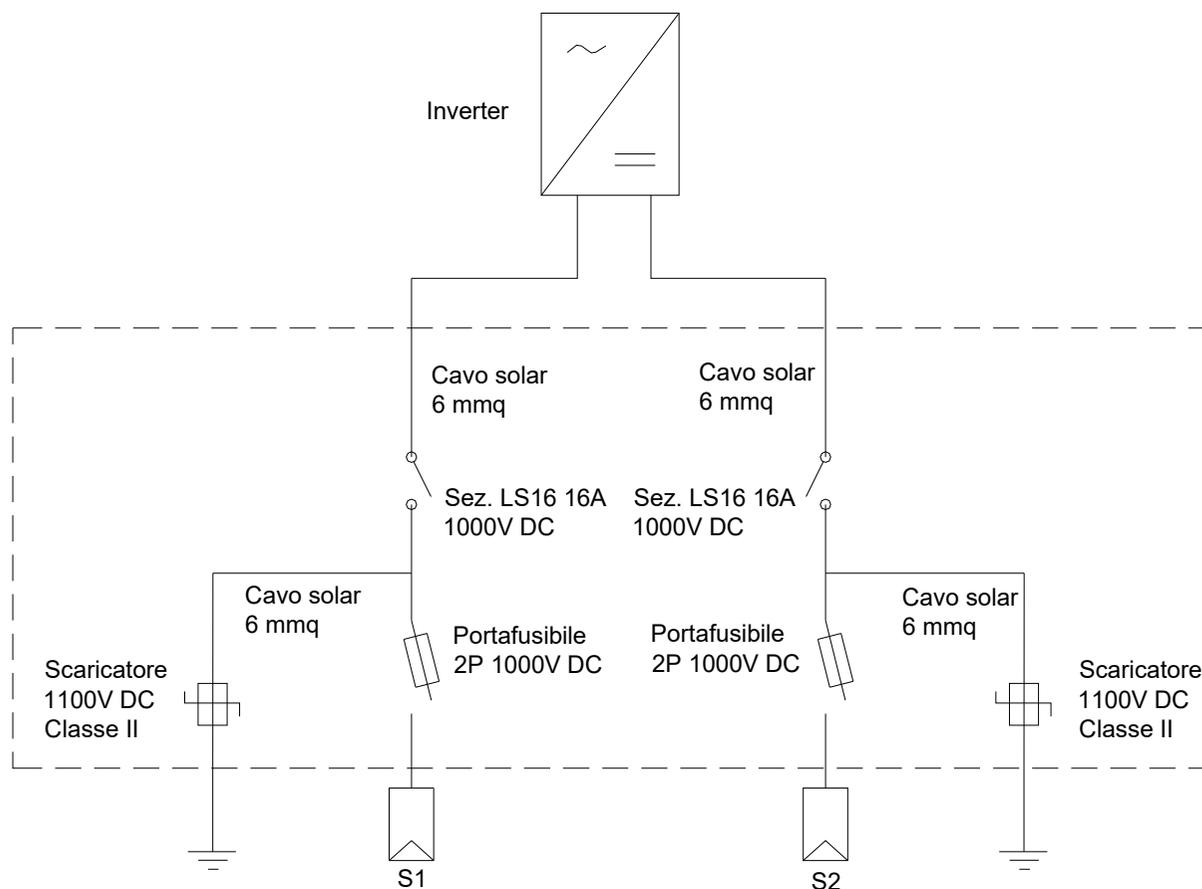
ITALWEBER S.p.A.
Via E. Fermi, 40/42
20057 Assago MI - Italia
Tel. ++39-02-93977.1
www.italweber.it

Codice
7852014P1

Data:
15/04/2025

Pagina
3 di 4

SCHEMA ELETTRICO



ITALWEBER

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

Codice
7852014P1

Data:
15/04/2025

Pagina
4 di 4