

MODULO

06

Inverter, export e condivisione

Completare la parte elettrica, esportare distinta materiali e tavole, condividere e chiudere il progetto.

IN QUESTO MODULO IMPARI A

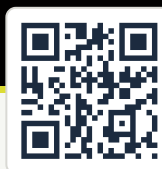
- ◆ unire campi con stesso orientamento
- ◆ scegliere e configurare l'inverter
- ◆ verificare stringhe e perdite
- ◆ esportare BoM e DWG
- ◆ condividere e chiudere il progetto

SCHEDA

Livello	Avanzato
Durata	35 minuti
Prerequisiti	Modulo 05, moduli posati
Strumento	Designer + portale
Interfaccia rilevata	22/10/2026 · lingua EN

IL PERCORSO COMPLETO

01	02	03	04	05	06
Accesso e area progetti	Nuovo progetto e dati del sito	Edificio e ostacoli	Struttura Alusistemi	Posa moduli e ombre	Inverter ed export

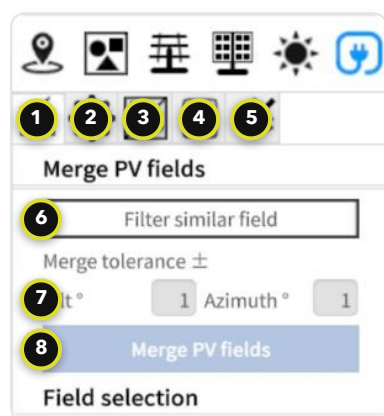


6.1 Il flusso elettrico ed export

La scheda 6 **Inverters** guida la configurazione elettrica con cinque sotto-schede, da sinistra a destra. L'export produce i documenti per l'ordine e per il cliente.



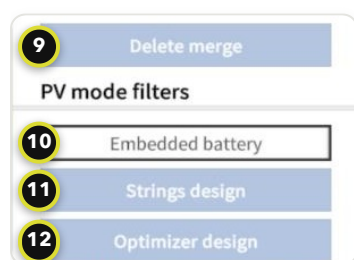
6.2 Unire i campi: Merge PV fields



Inverters > Merge PV fields

MAPPA COMANDI

COMANDO	COSA FA
1 Merge PV fields	Sotto-scheda attiva.
2 Manufacturers	Produttori di inverter.
3 Inverter	Filtri ed elenco inverter.
4 Inverter configuration	Assegnazione dei campi.
5 String configuration	Stringhe, perdite, riepilogo.
6 Filter similar field	Trova i campi con orientamento simile.
7 Merge tolerance ±	Tolleranza in gradi su Tilt e Azimuth.
8 Merge PV fields	Unisce i campi trovati in un unico campo elettrico.



Parte bassa del pannello

PV MODE FILTERS

COMANDO	COSA FA
9 Delete merge	Annulla l'unione dei campi.
10 Embedded battery	Filtra inverter con accumulo integrato.
11 Strings design	Progettazione a stringhe.
12 Optimizer design	Progettazione con ottimizzatori.



6.3 Scegliere l'inverter

The screenshot shows a web interface for selecting an inverter. At the top, there is a navigation bar with icons for location, settings, and other functions. Below this, there is a filter section with the following elements:

- 1**: A button labeled "Indietro" (Back) in a blue box.
- 2**: A dropdown menu for "Frequency" (Frequenza) with "50 Hz" selected.
- 3**: A dropdown menu for "Phases" (Fasi) with "1 f" selected.
- 4**: A dropdown menu for "Phase / Neutral" (Fase / Neutro).
- 5**: A range input for "Inverter power range kWp" (Range di potenza kWp) with "From 0" and "0" entered, and an "Apply" button.

Inverters > filtri inverter

MAPPA COMANDI

COMANDO	COSA FA
1 Indietro	Torna all'elenco produttori.
2 Frequenza	50/60 Hz.
3 Fasi	Monofase o trifase.
4 Nominal AC voltage / Phase-Neutral	Tensione di rete e collegamento.
5 Inverter power range kWp	Range di potenza (From/To) + Apply.



Elenco

Sotto i filtri: Available on market, Series e Inverters list per scegliere il modello.

1

Merge

Unisci i campi con stesso orientamento (6.2).

2

Produttore

Sotto-scheda Manufacturers: scegli il produttore e clicca Next.

3

Filtri

Frequenza, fasi, tensione e range di potenza del progetto.

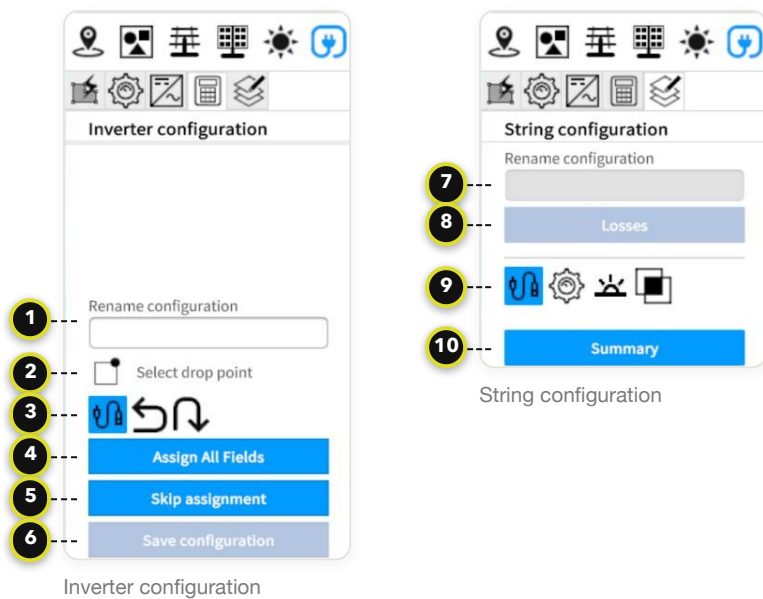
4

Modello

Scegli serie e modello dall'elenco.



6.4 Configurare inverter e stringhe



MAPPA COMANDI

	COMANDO	COSA FA
1	Rename configuration	Nome della configurazione.
2	Select drop point	Punto di consegna / posizione dell'inverter.
3	Modalità di cablaggio	Strumenti di collegamento e annulla/ripeti.
4	Assign All Fields	Assegna tutti i campi all'inverter.
5	Skip assignment	Salta l'assegnazione automatica.
6	Save configuration	Salva la configurazione.
7	Rename configuration	Nome della configurazione di stringa.
8	Losses	Perdite del sistema (cavi, ecc.).
9	Viste stringhe	Cablaggio, impostazioni, sole, sovrapposizione.
10	Summary	Riepilogo della configurazione elettrica.

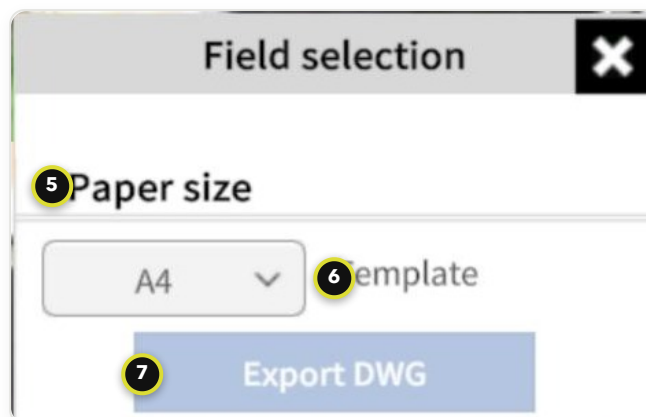


6.5 Esportare i documenti

I due pulsanti di export sono nella barra superiore del designer. Salva il progetto prima di esportare.



Export and share › Bill of materials



Export DWG

MAPPA COMANDI

COMANDO	COSA FA
1 Field selection	Scegli i campi da includere.
2 Export 2D drawings	Aggiunge i disegni 2D alla distinta.
3 I authorize the sharing of project data	Autorizza la condivisione dei dati di progetto.
4 Export BoM	Genera la distinta materiali: componenti Alusistemi e moduli.
5 Paper size	Formato della tavola, es. A4.
6 Template	Modello di tavola.
7 Export DWG	Genera le tavole CAD della posa.



Controlla sempre la BoM

Confronta quantità di staffe, profili, zavorre e moduli con il disegno prima di inviare l'ordine.



6.6 Chiudere e condividere il progetto

1 Save

2 Title
iop

3 Description

4 Reference
iop

5 Created by:
sales@insunhub.com
2/27/2026 9:34:36 AM

Modified:
2/27/2026 9:34:36 AM

Status:
6 Active

Address
Via Generale Guisan 12, 6900 Paradiso, Svizzera

Location
45.9913301

Manager

Home My projects New Project

EN Sales inSun

iop

Share

7 Not shared
The project is not shared

8 Share with the following users

9 Save

Share

MAPPA COMANDI

COMANDO	COSA FA
1 Save	Salva le modifiche ai dati generali.
2 Title	Titolo del progetto.
3 Description	Descrizione.
4 Reference	Riferimento interno.
5 Created by / Modified	Autore e date.
6 Status	Active, On hold, Completed, Dropped, Archived.
7 Not shared	Progetto privato.
8 Share with the following users	Condivide con gli utenti indicati (colleghi o ufficio tecnico).
9 Save	Conferma la condivisione.

6.7 Checklist finale del progetto

☐ Campi uniti per orientamento

☐ Inverter scelto

Modulo 06 · 6 / 7



☐ Campi assegnati

☐ Configurazione salvata

☐ Stringhe e perdite verificate

☐ Progetto salvato

☐ BoM esportata e controllata

☐ DWG esportato

☐ Progetto condiviso

☐ Stato aggiornato nel Manager

