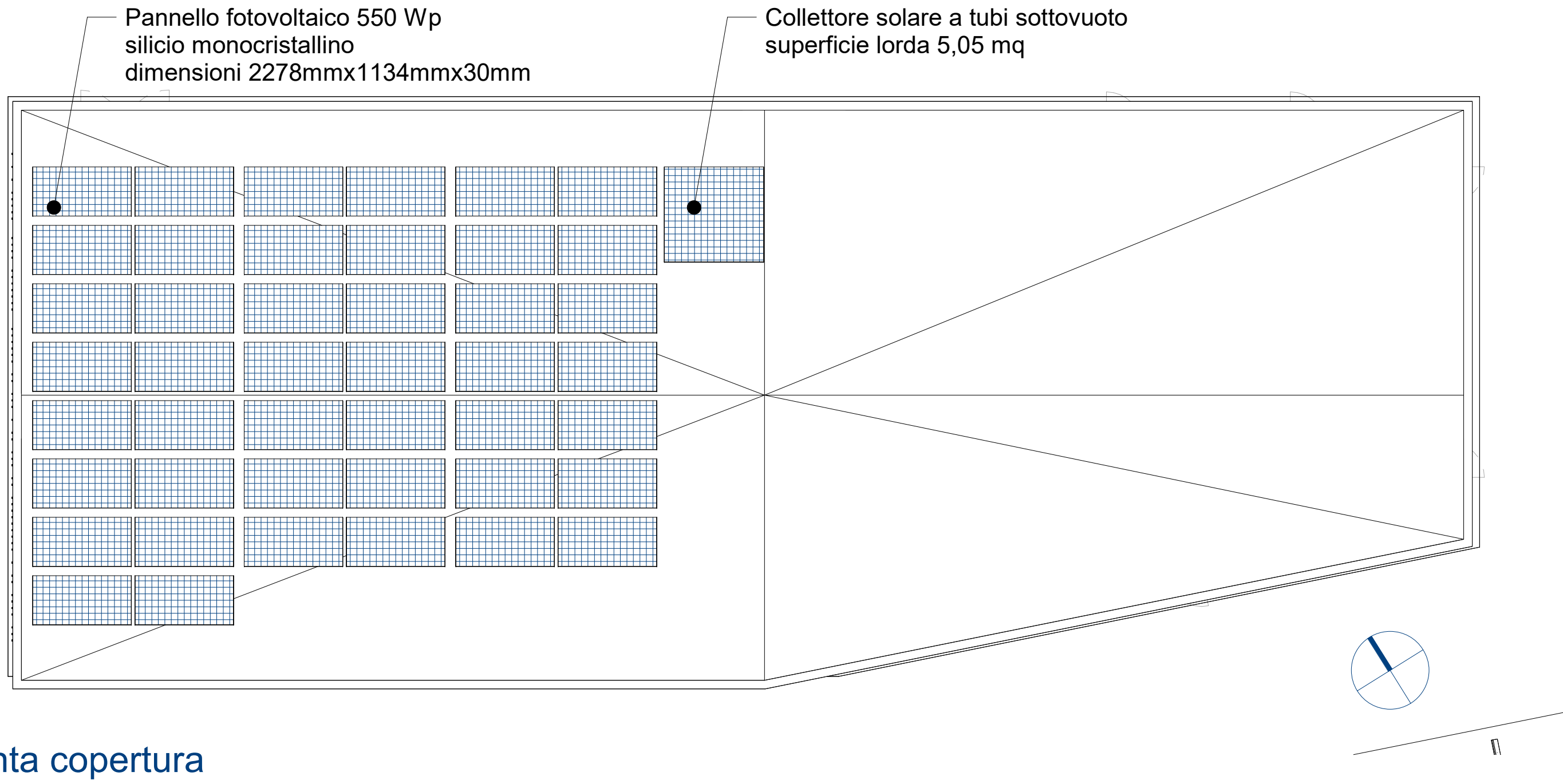


1 Pianta copertura
1 : 100



Percentuale di sovraccarico Varianti

Sezionatore ☐ CA ☒ CC Fusibile 3 Tipo di scaricatore Numero 0 Tipo

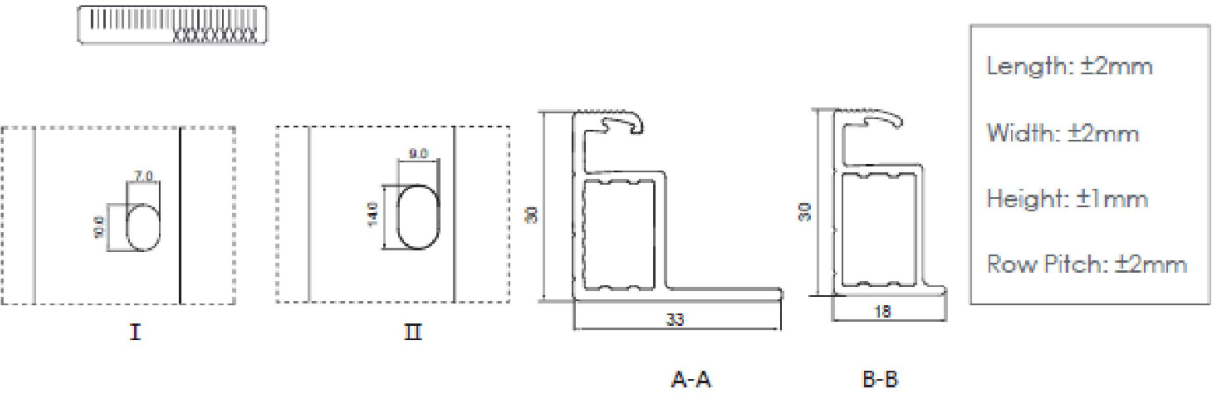
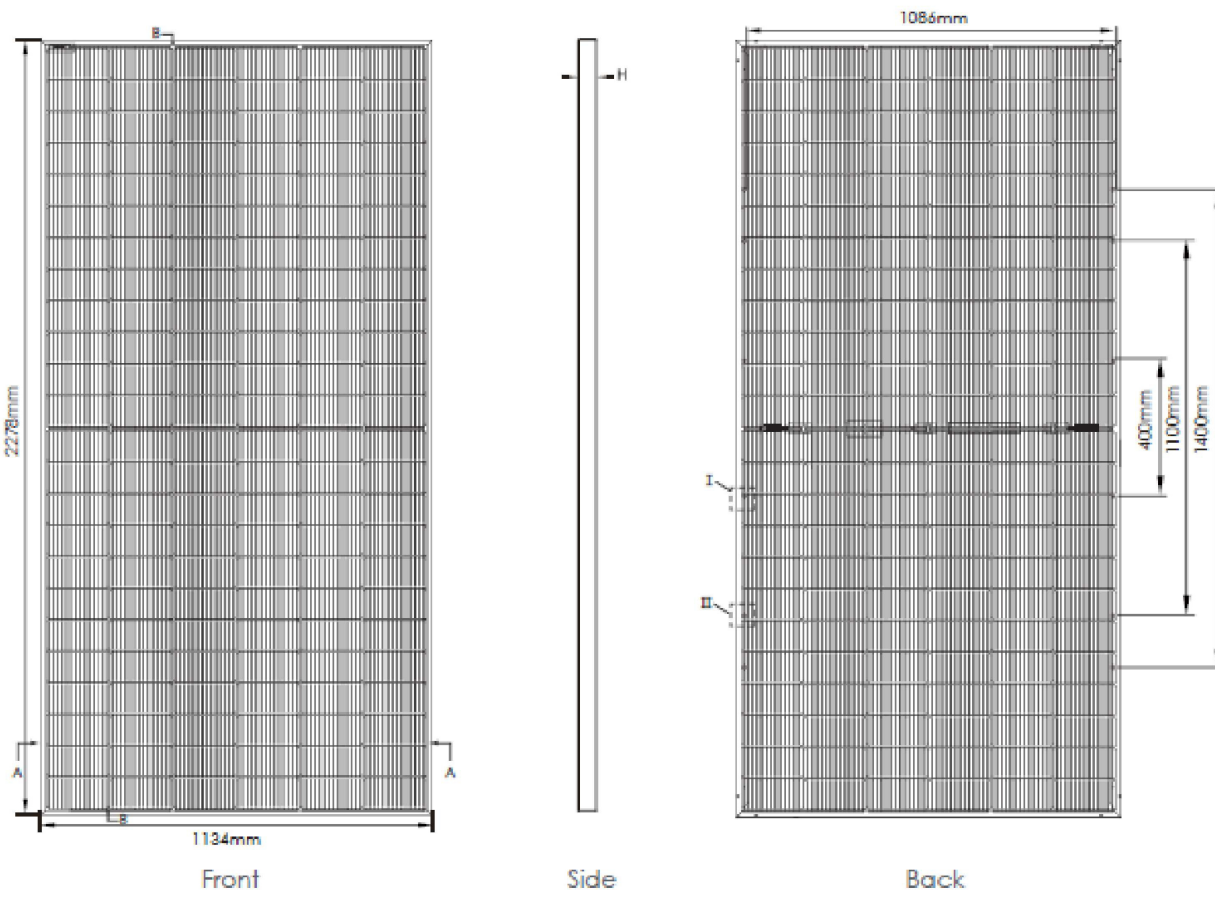
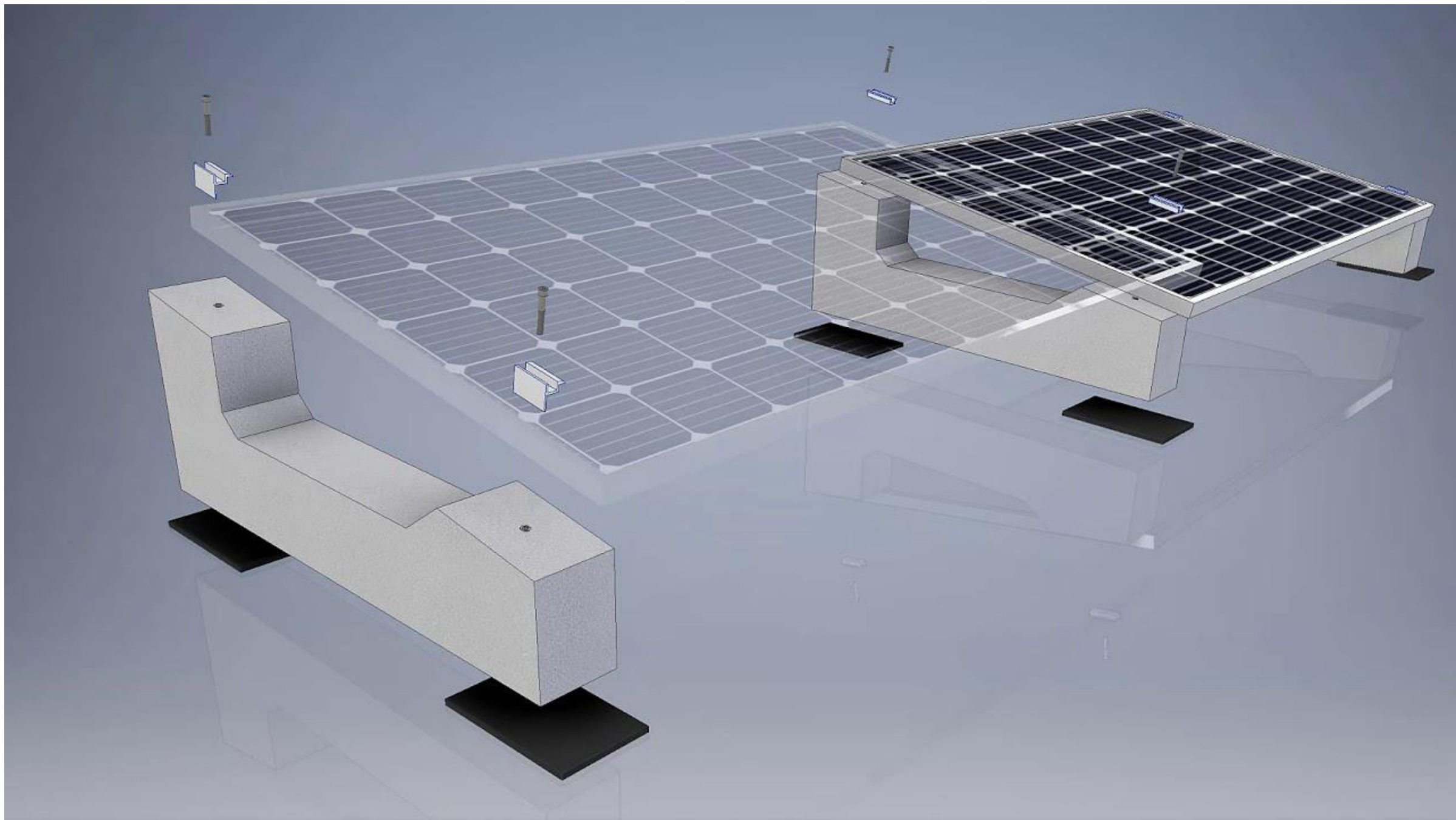
Inverters specification

No	Name	Max AC Power		Qty
1	3PH 25000TL-V2	27 kW		1

Modules specification

No	Name	STC Rating	Vmp	Imp	Voc	Isc	Qty
1	JKM550N-72HL4-BDV	550 W	41.58 V	13.23 A	50.27 V	14.01 A	26

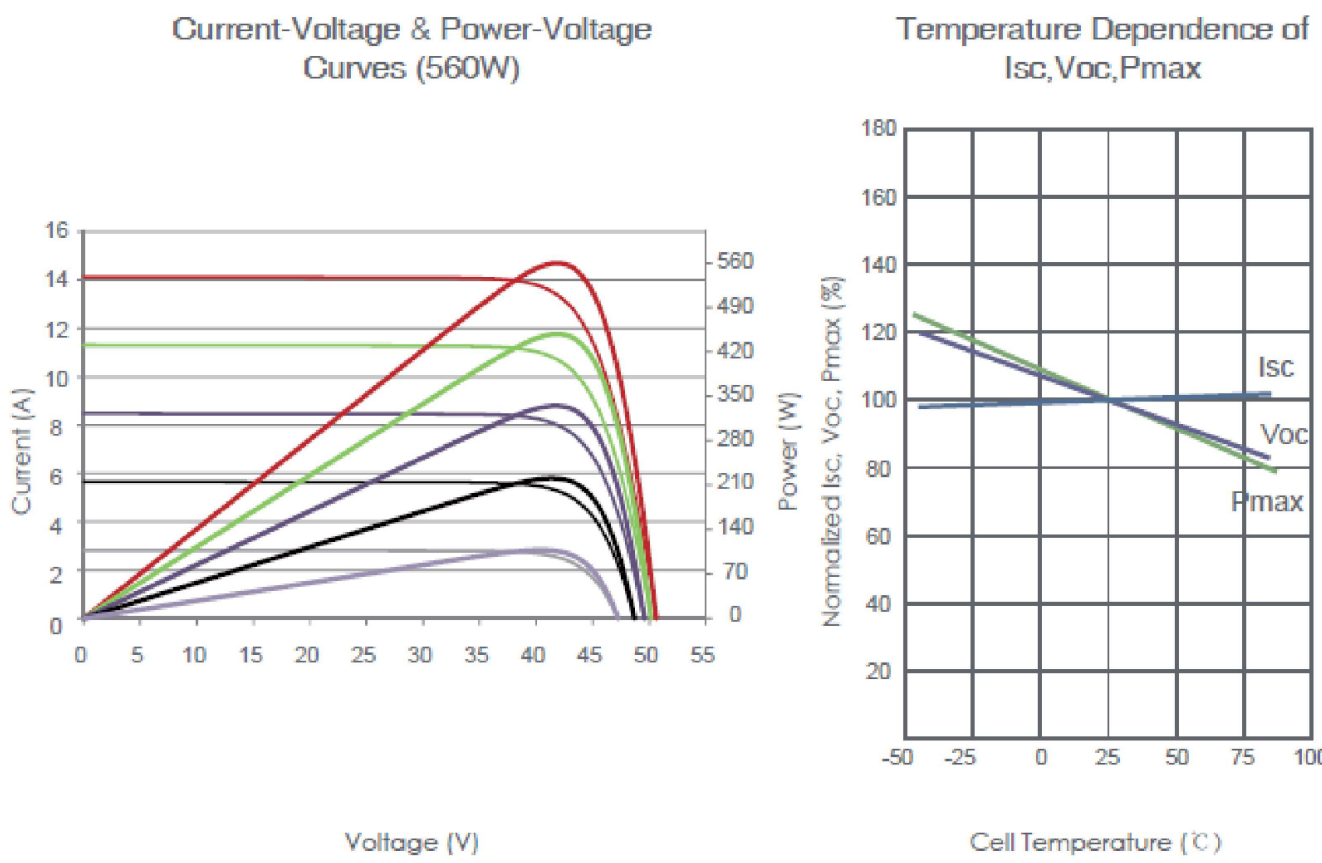
Struttura fotovoltaica



Packaging Configuration

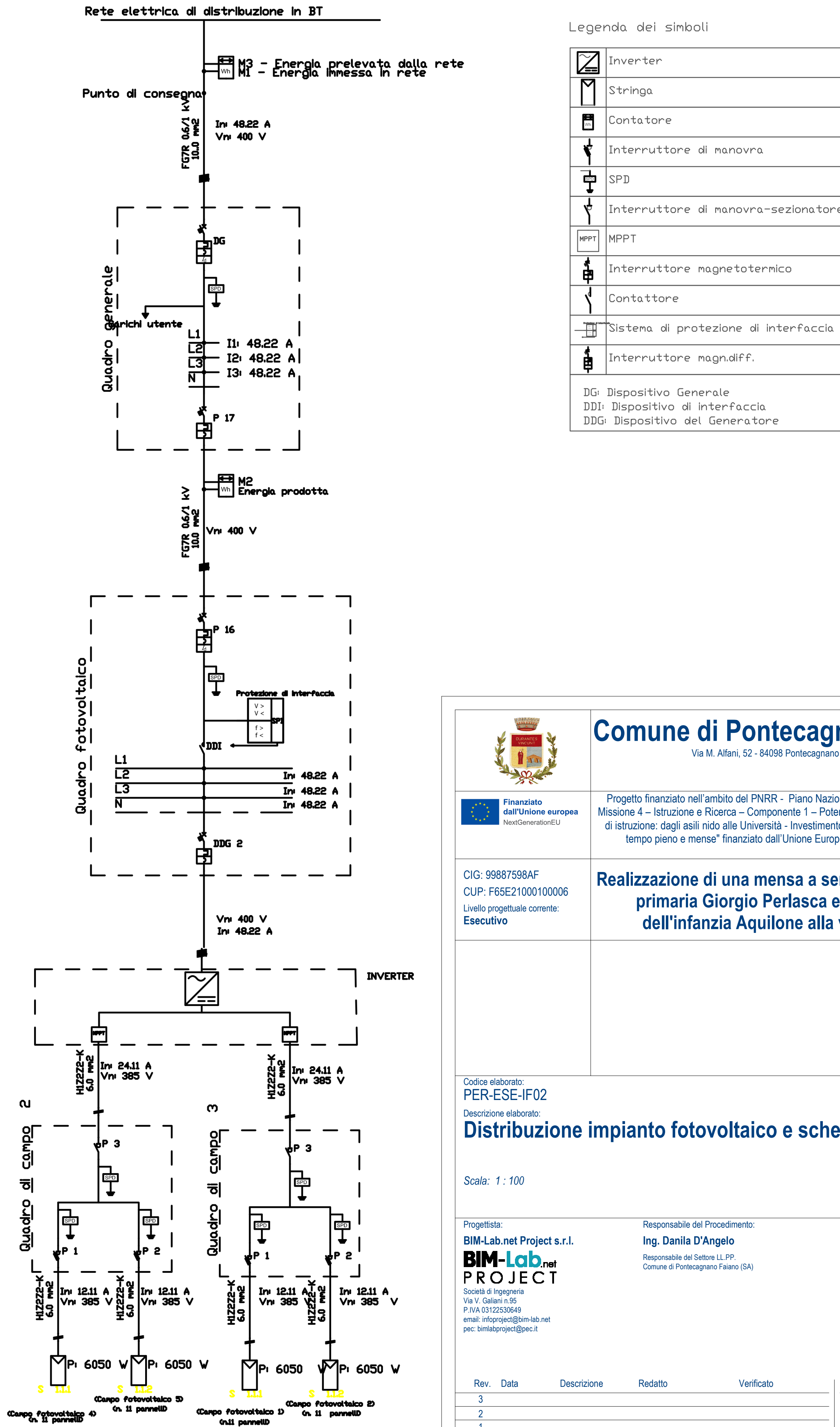
(Two pallets = One stack)


36pcs/pallets, 72pcs/stack, 720pcs/ 40'HQ Container




Mechanical Characteristics

Cell Type	N type Mono-crystalline
No. of cells	144 (6x24)
Dimensions	2278x1134x30mm (89.69x44.65x1.18 inch)
Weight	32 kg (70.55 lbs)
Front Glass	2.0mm, Anti-Reflection Coating
Back Glass	2.0mm, Heat Strengthened Glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction Box	IP68 Rated
Output Cables	TUV 1x4.0mm ² (+): 400mm , (-): 200mm or Customized Length



**Comune di Pontecagnano Faiano**
Via M. Alfani, 52 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)



Progetto finanziato nell'ambito del PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense" finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

CIG: 99887598AF
CUP: F65E21000100006
Livello progettuale corrente:
Esecutivo


Realizzazione di una mensa a servizio della scuola primaria Giorgio Perlasca e della scuola dell'infanzia Aquilone alla via Toscana

Codice elaborato:
PER-ESE-IF02
Descrizione elaborato:
Distribuzione impianto fotovoltaico e schema unifilare

Scala: 1 : 100

Progettista:
BIM-Lab.net Project s.r.l.
BIM-Lab.net PROJECT
Società di Ingegneria
Via V. Galvani n.95
P.IVA 03122530649
email: info@bim-lab.net
pec: bimlabproject@pec.it

Responsabile del Procedimento:
Ing. Danila D'Angelo
Responsabile del Settore LL.PP.
Comune di Pontecagnano Faiano (SA)

Timbri e firme:

BIM-Lab.net PROJECT
Amministratore Unico, Direttore Tecnico
BIM Manager:
Ing. Ph.D. Davide Barbato

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
3				
2				
1				
0	Agosto 2023	Prima emissione	BIM-Lab.net Project s.r.l.	

Proprietà e diritti del presente disegno sono riservati. La riproduzione è vietata.
Ownership and copyright are reserved. Reproduction is strictly forbidden.