

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
"BRINDISI VALLONE" DI POTENZA NOMINALE PARI A 29.925 MVA
E POTENZA INSTALLATA PARI A 33.475,68 MW
DA REALIZZARSI IN AREA SIN BRINDISI

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
COMUNE di BRINDISI
Località Masseria Baraccone (Area SIN)

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 1JAXB41

Tav.:

Titolo:

13
agg

Caratteristiche dimensionali e
prestazionali generatore fotovoltaico

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

XXX

1JAXB41_ElaboratoGrafico_xx

Progettazione:

Committente:



Dott. Ing. Fabio CALCARELLA
Via Vito Mario Stampacchia, 48 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu



Fabio Calcarella

Stern PV 2 S.r.l.



Stern PV 2 S.r.l.

Sede Legale: Via Leonardo Da Vinci, 12 - 39100 Bolzano
email: sternv2srl@pec.it

Stern PV 2

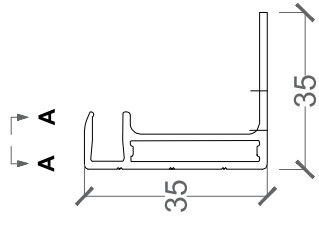
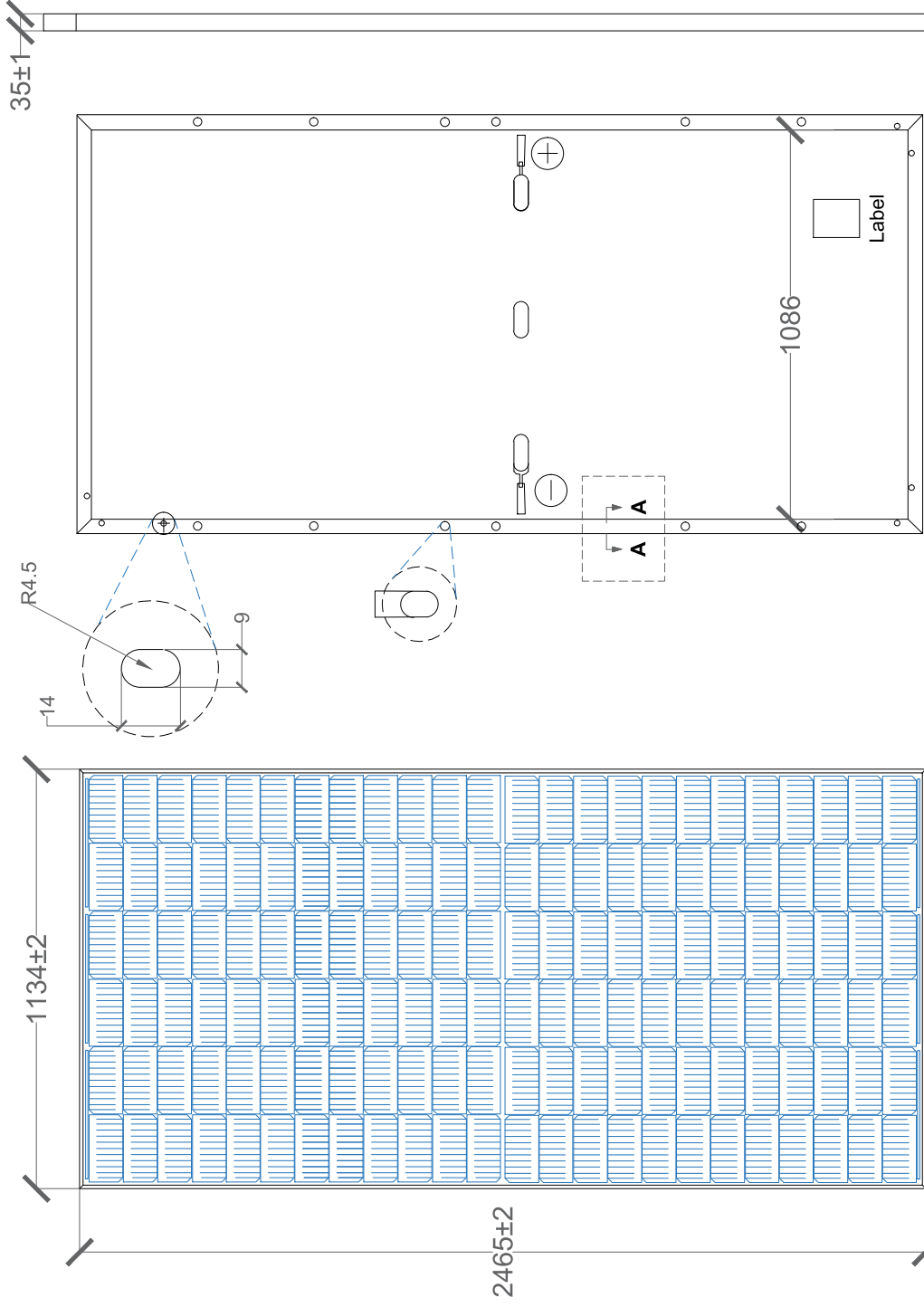
| Data | Motivo della revisione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: |
|---------------|---|----------|--------------|-------------------|
| Luglio 2020 | Prima emissione | STC | FC | Stern PV 2 S.r.l. |
| Novembre 2023 | Modifica a seguito richiesta integrazione AdB | STC | FC | Stern PV 2 S.r.l. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

DATI ELETTRICI DEL PANNELLO

| | |
|--|-------------|
| Potenza nominale | 630 Wp |
| Tolleranza di potenza | 0/+3% |
| Efficienza del modulo | 22.54% |
| Tensione massima al punto di massima potenza (Vmp) | 46,02 |
| massima potenza (Imp) | 13,69 A |
| Tensione a circuito aperto (Voc) | 55,85 V |
| Corrente di corto circuito (Isc) | 14,39 A |
| Tensione massima del sistema | 1500 VDC |
| Corrente massima fusibile | 25 A |
| Coef. temp. potenza | -0,29% / °C |
| Coef. temp tensione | -0,25% / °C |
| Coef. temp. corrente | 0,045% / °C |

CONDIZIONI OPERATIVE

| | |
|--------------|-------------------------|
| Temperatura | -40° C a +85° C |
| Aspetto | Classe II |
| Celle solari | N type Mono-crystalline |



VISTA ANTERIORE

VISTA POSTERIORE

N.B. in fase di progettazione esecutiva il modello del pannello potrebbe essere differente a seconda della disponibilità dello stesso sul mercato.