

PARTICOLARE MODULO FOTOVOLTAICO
Scala 1:20

Parametri Elettrici

Celle	108 [2x(54)]
Tipo celle	Monocristallino
Massima Potenza Pmax	410 Wp
Tensione di massima potenza Vmpp	31,3 V
Tensione a Circuito aperto Voc	37,79 V
Corrente nominale Imp	13,1 A
Corrente di corto circuito Isc	13,81 A
Efficienza del modulo	21%

Caratteristiche Meccaniche

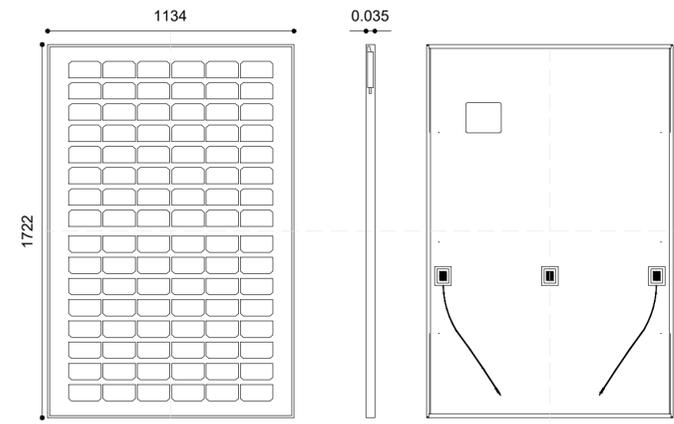
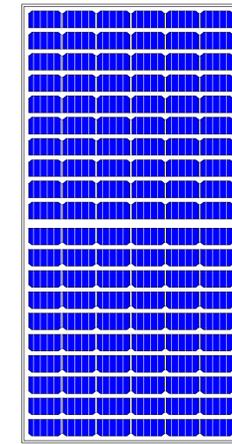
Dimensioni	1722x1134x35mm
Peso	21,8 Kg
Area	1,953 m ²

Coefficienti di Temperatura

Potenza	-0,341%/C
Tensione a circuito aperto	-0,262%/C
Corrente di corto circuito	+0,054%/C

Limiti Massimi Assoluti

Tensione massima di sistema	1000 V
Intervallo di temperatura	-40/+85°C
NMOT	42,5°C



VISTA ANTERIORE

VISTA POSTERIORE

COMMITTENTE:
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Via del Teatro Romano, 17 - 34121 Trieste

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Silvia Angeli

**REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'UFFICIO
IMMIGRAZIONE DELLA QUESTURA DI TRIESTE
PRESSO IL COMPEDIO DENOMINATO
"CASERMA DUCHESSA D'AOSTA"
SITO IN VIA PIETRO MASCAGNI, 9 - TRIESTE**

PROGETTO DEFINITIVO

**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

REVISIONE	DATA	MOTIVO	CALCOLATO	ESEGUITO	VERIFICATO
01	Maggio 2024	Modifiche richieste dal committente	MAS	MAS	VAL
00	Gennaio 2023	Prima emissione	MAS	MAS	VAL

REDAZIONE PROGETTO:

ESSE TI ESSE INGEGNERIA s.r.l.
Sede legale: via P. Bronzetti, 30 - 35138 PADOVA
Sede operativa: via Armiatizio, 135 - 35142 PADOVA
Tel. 049 8808237 - Fax 049 8829151
e-mail: progettazione@essetiess.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Pierangelo Valerio

SCALA:
1:100

DATA:
Gennaio 2023

ALLEGATO N.

3.2.4