

Schema pannello

(Scala 1:10)

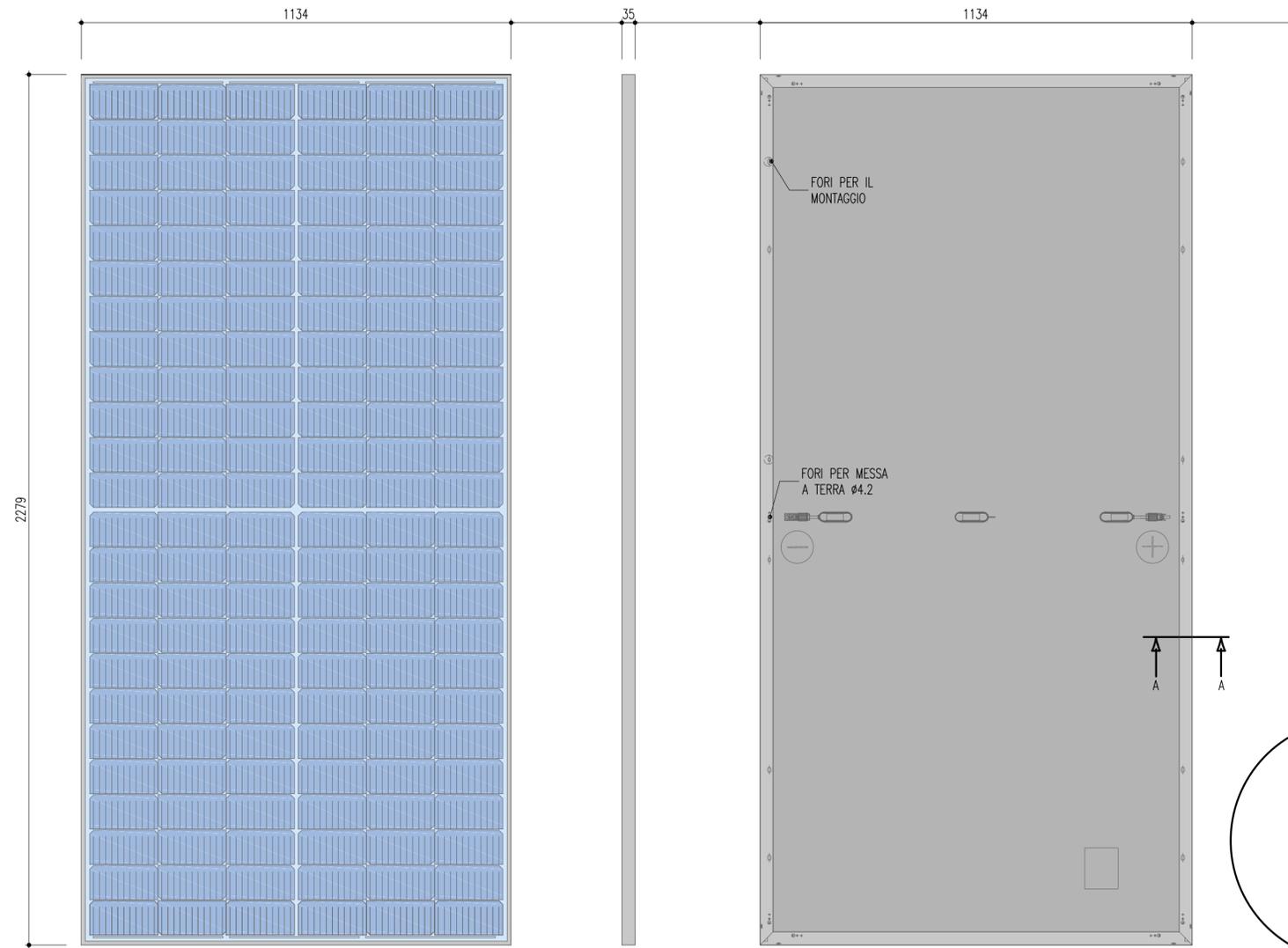


Immagine tipo



Caratteristiche tecniche

DATI ELETTRICI

Modello	JAM72S30 525-550/MR
Potenza nominale	550 W
Tolleranza di potenza	-
Efficienza	21.3 %
Tensione alla massima potenza (Vmp)	41.96 V
Corrente alla massima potenza (Imp)	13.11 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	49.90 V
Tensione di cortocircuito (Isc)	14.00 A
Massima tensione del sistema	1000V/ 1500V DC
Massima serie fusibili	25 A
Coef. Temperatura di alimentazione	-

CONDIZIONI OPERATIVE E DATI MECCANICI

Dimensioni	2279±2mm x 1134±2mm x 35±1mm
Peso	28.6 Kg ± 3%
Celle solari	144 Monocristalline
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Temperatura operativa	-40° C a +85°C
Scatola di giunzione	IP68, 3 diodi
Classe di sicurezza	II

PROVE E CERTIFICAZIONI

Prove standard	IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
Qualità	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001: 2018
Conformità EHS	IEC TS 62941:2016



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI MATERA



PROGETTO DEFINITIVO - Autorizzazione Unica ex d.lgs. 387/2003

Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,99 MWp e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico srl in agro di Matera

Titolo elaborato

A.12.b.3. Schemi funzionali dei singoli pannelli

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0434	A	T25	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

1:10

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ottobre 2021	Prima emissione	GDG	MNA	GUZU

Proponente



Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico srl
Via del Babuino 51
00187 Roma
solariapromozionesviluppofotovoltaicosrl@legalmail.it

Progettazione



F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
Il Direttore Tecnico (Ing. Giorgio ZUCCARO)

GEOLOGIA
Dott. Geol. Franchino GIANCRISTIANO
Via dei Molinari, 85100 Potenza
gfranchino@virgilio.it
franchinogiancristiano@geopromozioneale.it

ARCHEOLOGIA:
Paropos soc. coop.
Via G. Peconi Girardi Martesciallo 16
90133 Palermo
www.paropos.com - info@paropos.com
Via G. Peconi Girardi n. 16
90123, Palermo
P.IVA 05929940822

TOPOGRAFIA:
Geom. Antonio GIANCRISTIANO
Via Mario Pagano 72
85050 Brienza (PZ)
antgian@tiscali.it
antonio.giancristiano@geopac.it