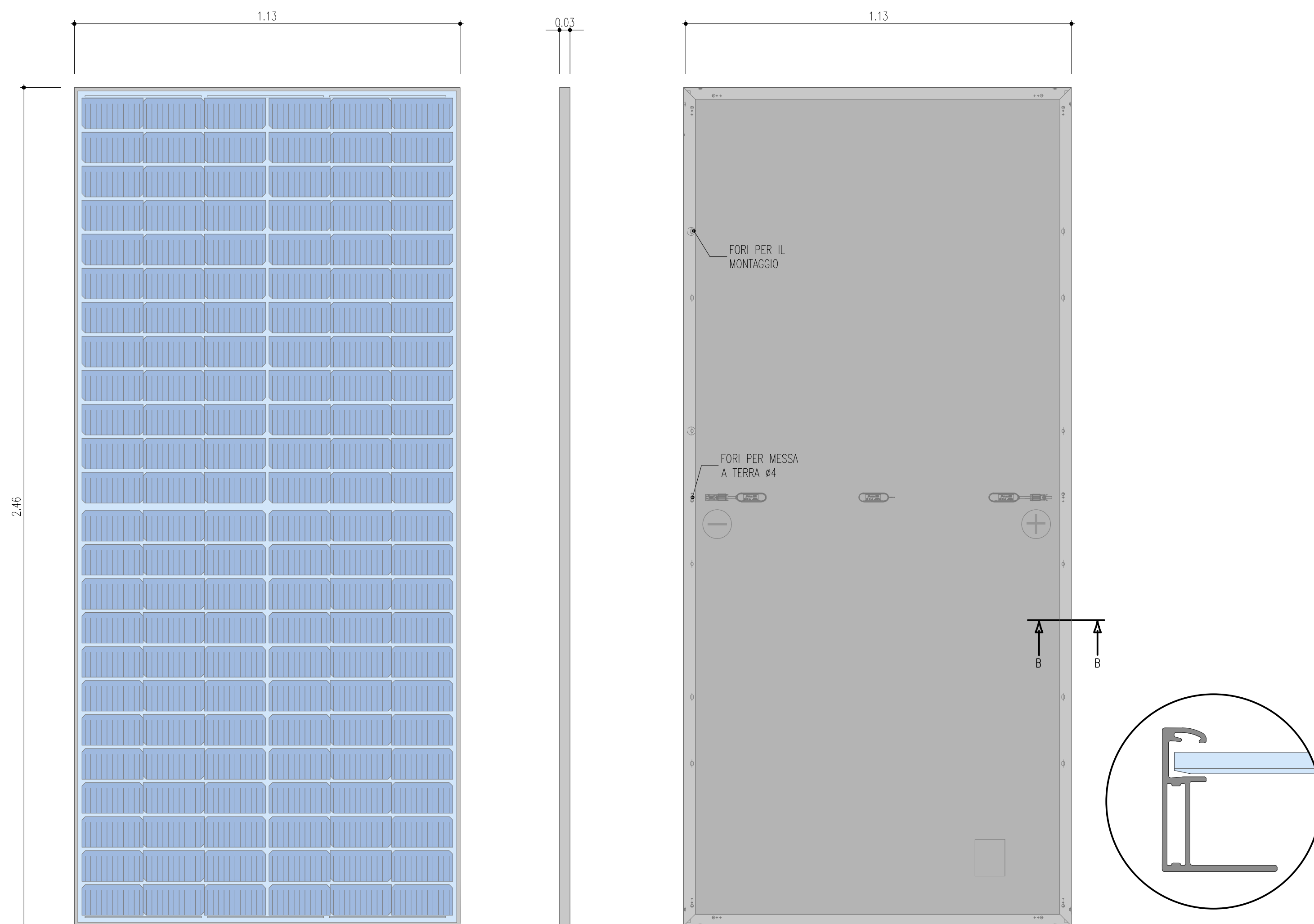
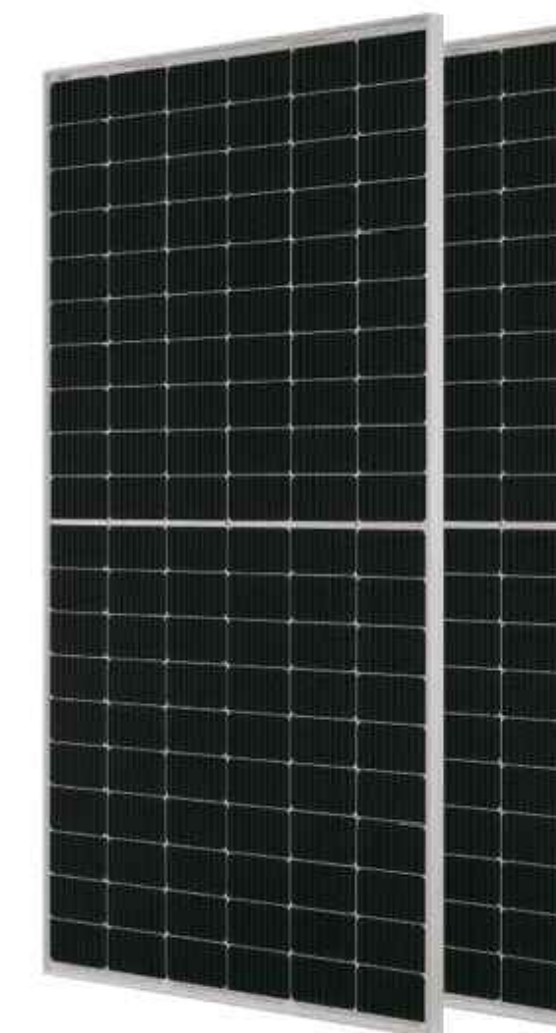


# Schema pannello

(SCALA 1:10)



# Immagine tipo



## Caratteristiche tecniche

### DATI ELETTRICI

Modello	JAM78S30 600/GR
Potenza nominale	600 W
Tolleranza di potenza	-
Efficienza	21.5%
Tensione alla massima potenza (Vmpp)	45.30 V
Corrente alla massima potenza (Impp)	13.25 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	53.5 V
Tensione di cortocircuito (Isc)	14.03 A
Massima tensione del sistema	1000V/ 1500V DC
Massima serie fusibili	20 A
Coef. Temperatura di alimentazione	-0.35%/°C

### CONDIZIONI OPERATIVE E DATI MECCANICI

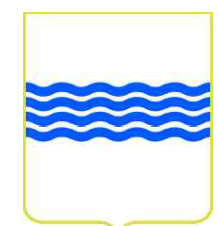
Dimensioni	2465mm x 1134mm x 35mm
Peso	31.1 Kg
Celle solari	156 Monocristalline
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Temperatura operativa	-40° C a +85°C
Scatola di giunzione	IP-68
Classe di sicurezza	II

### PROVE E CERTIFICAZIONI


Prove standard	IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716
Qualità	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004
Conformità EHS	OHSAS 18001:2007

## Immagine tipo





REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI GROTTOLE



## PROGETTO DEFINITIVO

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,830 MWp in agro di Grottole (MT) all'interno dell'area SIN VALBASENTO, integrato da un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

Titolo elaborato		Codice elaborato			
<b>A.12.b.3. Schemi funzionali dei singoli pannelli</b>		COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
		F0441	A	T35	A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.					
Scala					
1:10					

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Aprile 2022	Prima emissione	LTE	MMA	GDS


Proponente

**BLUSOLAR GROTTOLE 1 s.r.l.**  
Via Caravaggio 125,  
65125 Pescara (PE)

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. Giovanni Di SANTO)



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

