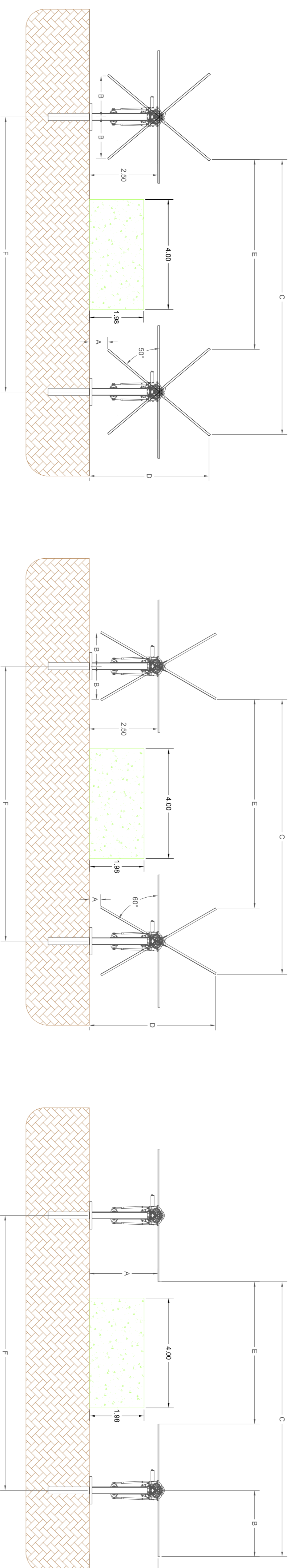
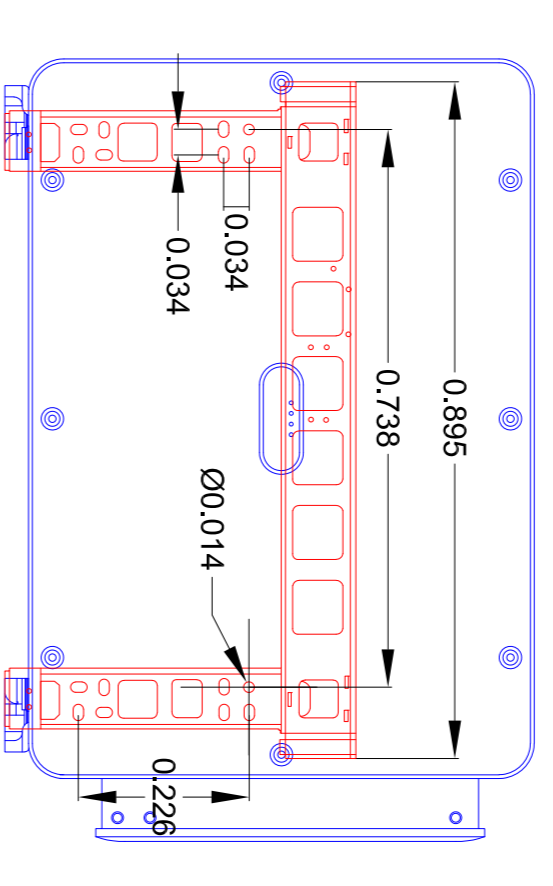


PARTICOLARE COSTRUTTIVO TRACKER - 50° - 60° - 0°

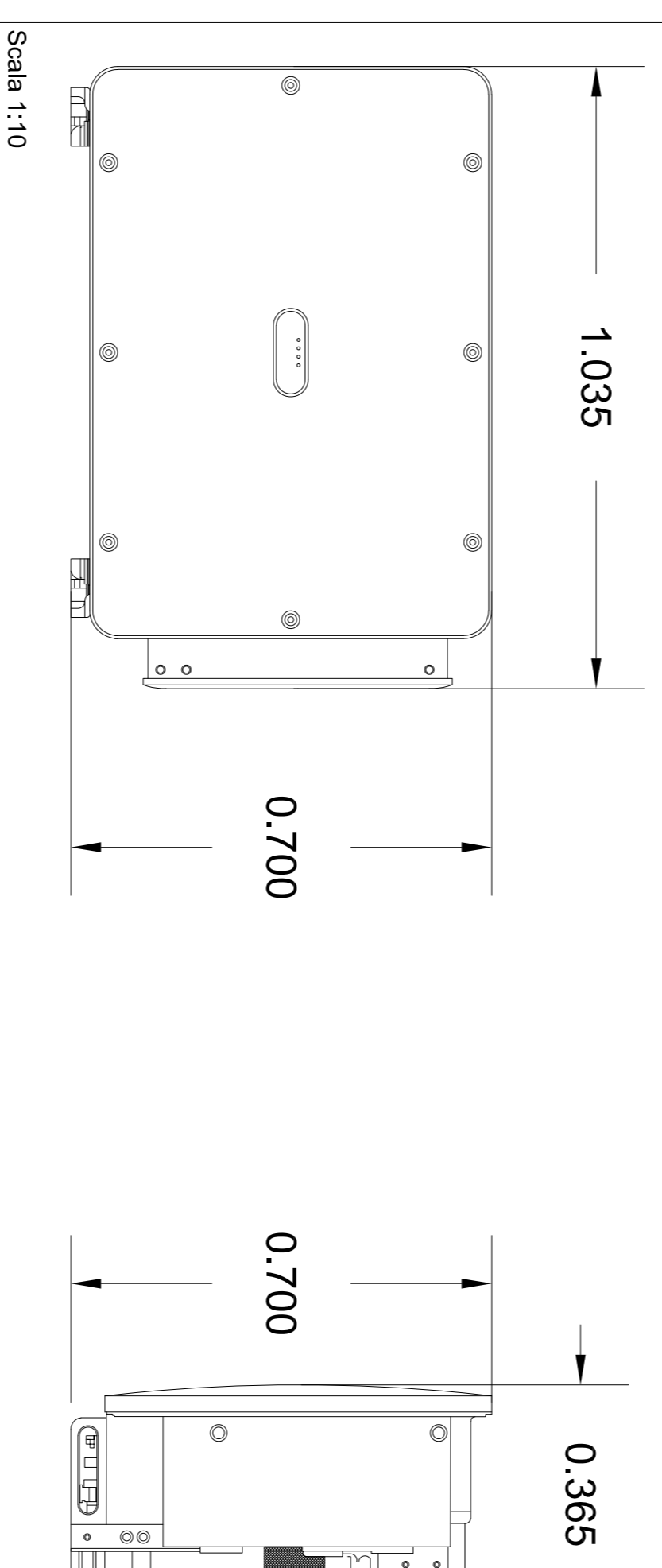


	Misure [m]		
	Inclinazione 0°	Inclinazione 50°	Inclinazione 60°
A	2.50	0.66	0.41
B	2.41	1.50	1.20
C	10.00	10.00	10.00
D	2.50	4.36	4.59
E	5.18	6.90	7.58
F	10.00	10.00	10.00

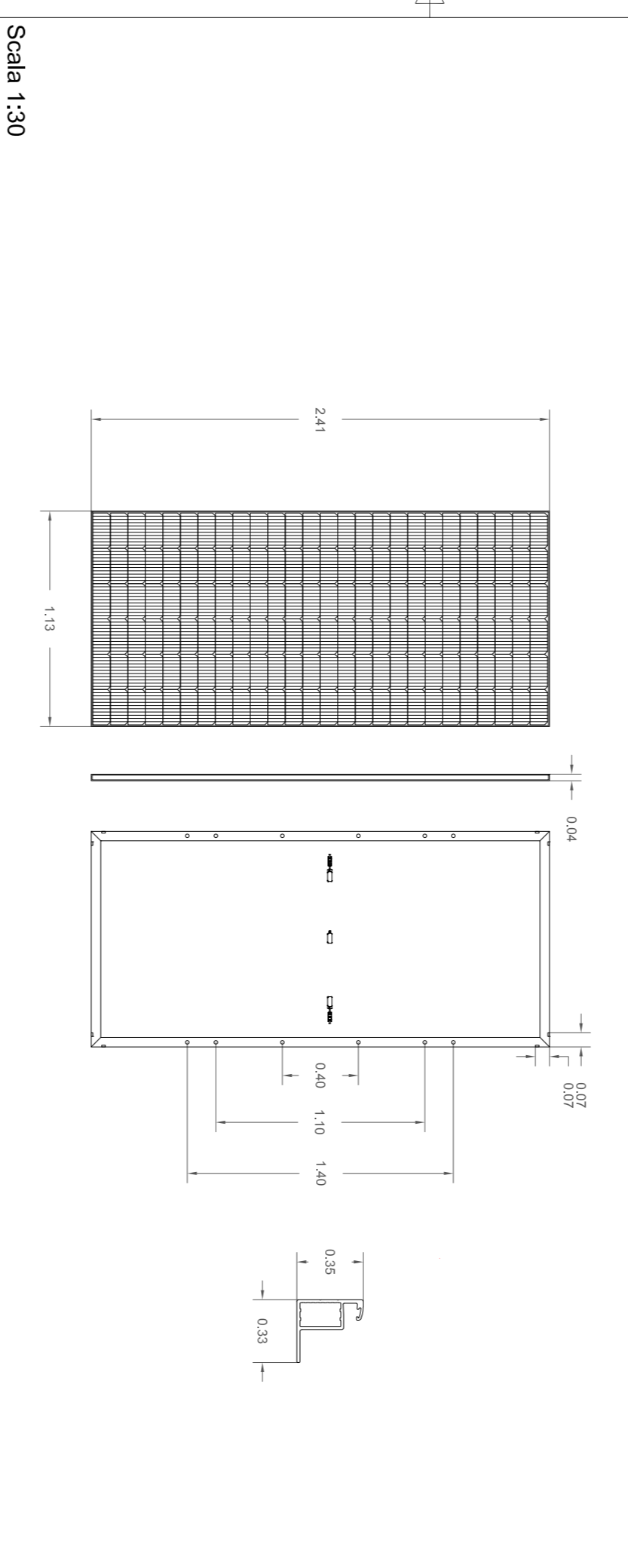
SISTEMA DI MONTAGGIO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO INVERTER FOTOVOLTAICO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO MODULO FOTOVOLTAICO



Scheda tecnica - Modulo PV - JINKO - JKM580M-7RL4-V	
Tipo cella	Mono cristallino
N.ro celle	156 (2x78)
Dimensioni	2411x1134x35 mm
Peso	30,93 kg
Potenza Massima (P _{max})	580 Wp
Tensione Massima (V _{mp})	44,76 V
Corrente Massima (I _{mp})	12,96 A
Tensione circuito aperto (V _{oc})	53,30 V
Corrente corto circuito (I _{sc})	13,82 A
Efficienza Modulo (%)	21,21 %
Temperatura di Operatività (°C)	-40 °C ~ +85 °C
Tensione Massima di Sistema	1500 VDC (IEC)
Coefficiente di Temperatura di P _{max}	-0,35 %/°C
Coefficiente di Temperatura di V _{oc}	-0,28 %/°C
Coefficiente di Temperatura di I _{sc}	0,048 %/°C
NOCT	45 ± 2 °C

Scheda tecnica - Inverter - HUAWEI - SUN2000-185KTL-H1	
Efficienza Massima	99,03%
Input	
V _{max}	1.500 V
I _{max} per MPPPT	26 A
I _{sc} per MPPPT	40 A
Tensione di avviamento	550 V
Range di Tensione di operatività	500 V ~ 1.500 V
Tensione Nominale	1.080 V
N.ro di Ingressi	18
N.ro di MPPPT	9
Output	
Q _{max}	185.000 VA
P _{max} (cosφ=1)	185.000 W
Dimensioni	1.035 x 700 x 365 mm
Peso	84 kg
Range Temperatura di operatività	-25 °C ~ 60 °C
Umidità Relativa	0 ~ 100%

PROGETTO DEFINITIVO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI - FOLGIO 1


REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESIGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	dicembre 2020	PRIMA EMISSIONE			


COMMITTENTE:
EFE S.R.L.

Via Paolo Antonio, N. 6
20122 MILANO - MI - ITALIA
efe@efe.com

PROGETTAZIONE:
MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.
MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.
PROFESSIONISTI PER IL PROGETTO E LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
MAXIMA INGEGNERIA S.R.L. - VIA S. PIETRO 10 - 20122 MILANO - MI - ITALIA
MAXIMA INGEGNERIA S.R.L. - VIA S. PIETRO 10 - 20122 MILANO - MI - ITALIA

CONSULENTE:
PROEnergy
PRO ENERGY ENGINEERING S.R.L.
PROFESSIONISTI PER IL PROGETTO E LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
PRO ENERGY ENGINEERING S.R.L. - VIA S. PIETRO 10 - 20122 MILANO - MI - ITALIA


COMUNE DI STORNARELLA
 PROVINCIA DI FOGGIA


COMUNE DI ORTA NOVA
 PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico della potenza di 40,658 MWp (36,5 MW in immissione) nei comuni di Stornarella (FG) e Orta Nova (FG) in località "FERRANTI", delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili