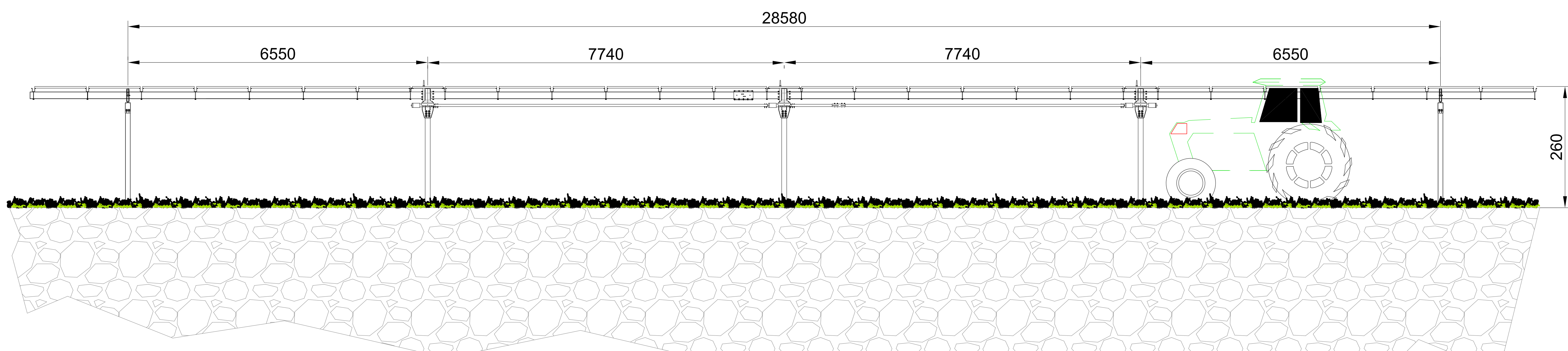
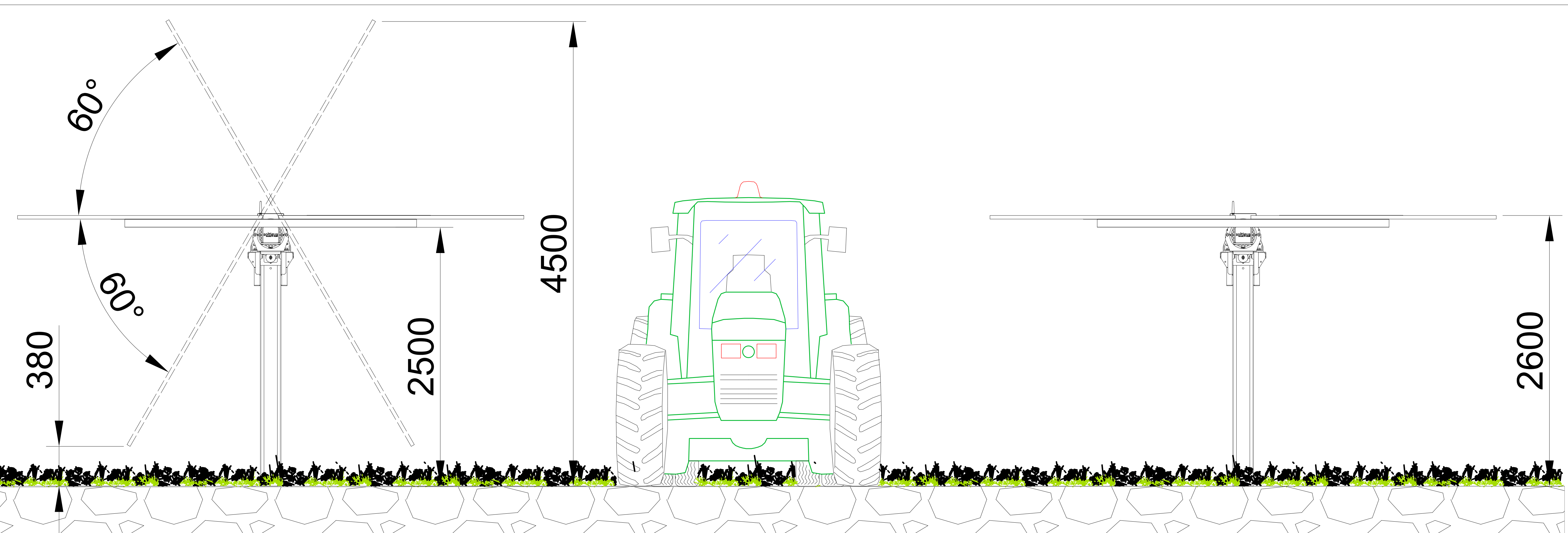




VISTA FRONTALE INSEGUITORI - SCALA 1:50



VISTA LATERALE INSEGUITORI - SCALA 1:20



MODULO FOTOVOLTAICO TIPO SERAPHIM						
Electrical Characteristics						
Module Type	SPF 695 250A (V)	SPF 700 250A (V)	SPF 705 250A (V)	SPF 710 250A (V)	SPF 715 250A (V)	SPF 720 250A (V)
Maximum Power at STC (Pmp)	695	700	705	710	715	720
Open Circuit Voltage (Voc)	45.3	45.5	45.7	45.9	46.1	46.3
Short Circuit Current (Isc)	19.49	19.54	19.59	19.64	19.69	19.74
Maximum Power Voltage (Vmp)	38.17	38.36	38.55	38.74	38.93	39.11
Maximum Power Current (Imp)	18.21	18.25	18.29	18.33	18.37	18.41
Module Efficiency at STC(ηm)	20.55	20.69	20.84	20.98	21.14	21.29
Power Tolerance	(0, +3%)					
Maximum System Voltage	1500V DC					
Maximum Series Fuse Rating	25A					

STC: Irradiance 1000 W/m² module temperature 25°C AM=1.5;
Power measurement tolerance: ±1.5%

Mechanical Specifications	
External Dimensions	2596x1303x35mm
Weight	37kg
Solar Cells	PERC Mono (144pcs)
Front Glass	3.2mm AR coating tempered glass, low iron
Frame	Anodized aluminium alloy
Junction Box	IP68, 3 diodes
Output Cables	4.0mm², 250mm(+)/350mm(-) or Customized Length
Mechanical Load	Front side 5400Pa/ Rear side 2400Pa





PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARIA A 111.13 MW e POTENZA IN COLLETTORI PARIA A 140.70 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO UBICATO IN AGRO DEI COMUNI DI GRAVINA DI PUGLIA E POGGIORSINI (BA)

ELABORATO: TIPICI STRUTTURA PORTA MODULI

Livello Prog.	Codice Ritracciabilità	Tipo Doc.	Sec. elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	Data	Scala
PD	202001861	EG	07	02	01	EG_07.02	30/11/2021	VARIE

REV.	DATA	OGGETTO DELLA MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30/11/2021	PRIMA EMISSIONE	SA	SA	GGM

PROIMA SRL
C.F. n° PVA1024900980
65010 Montebelluno (PE)
Tel. +390864544023
amministrazione@proima.it - www.proima.it

PROIMA srl
C.so Umberto, 590 - TEL. 85 - 4454053
Espansione 1° - 1° C
69015 MON. ESILVANO (PE)
P. IVA/CF. 02245009980

ING. DI MATEO GIOVANNI
C.SO UMBERTO 590/C
65015 - MONTESILVANO (PE)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHEDENTE: SERTEKH 1 S.R.L.
C.F. P. IVA 03211640735
VIALE MADONNA GRECIA 429/A
74121 - TARANTO (TA)