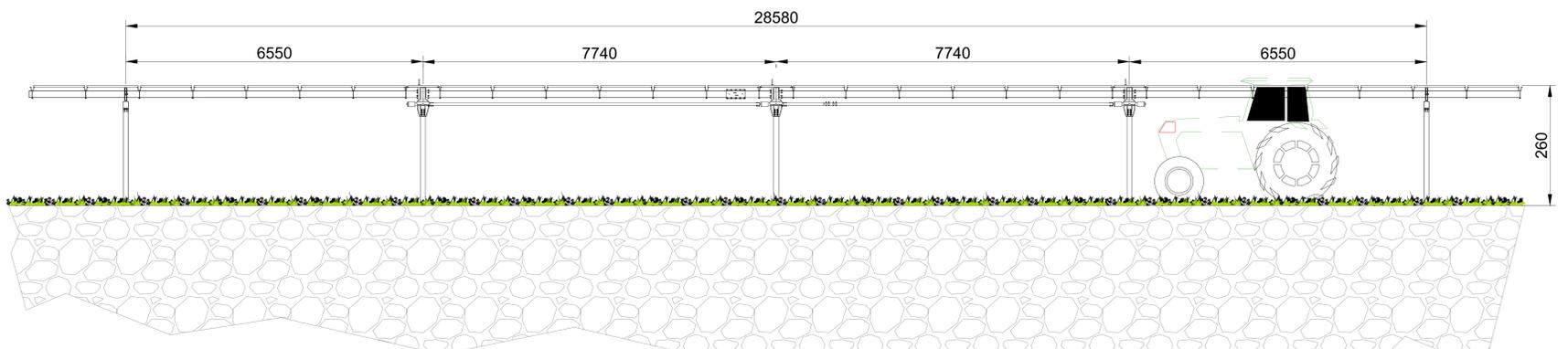
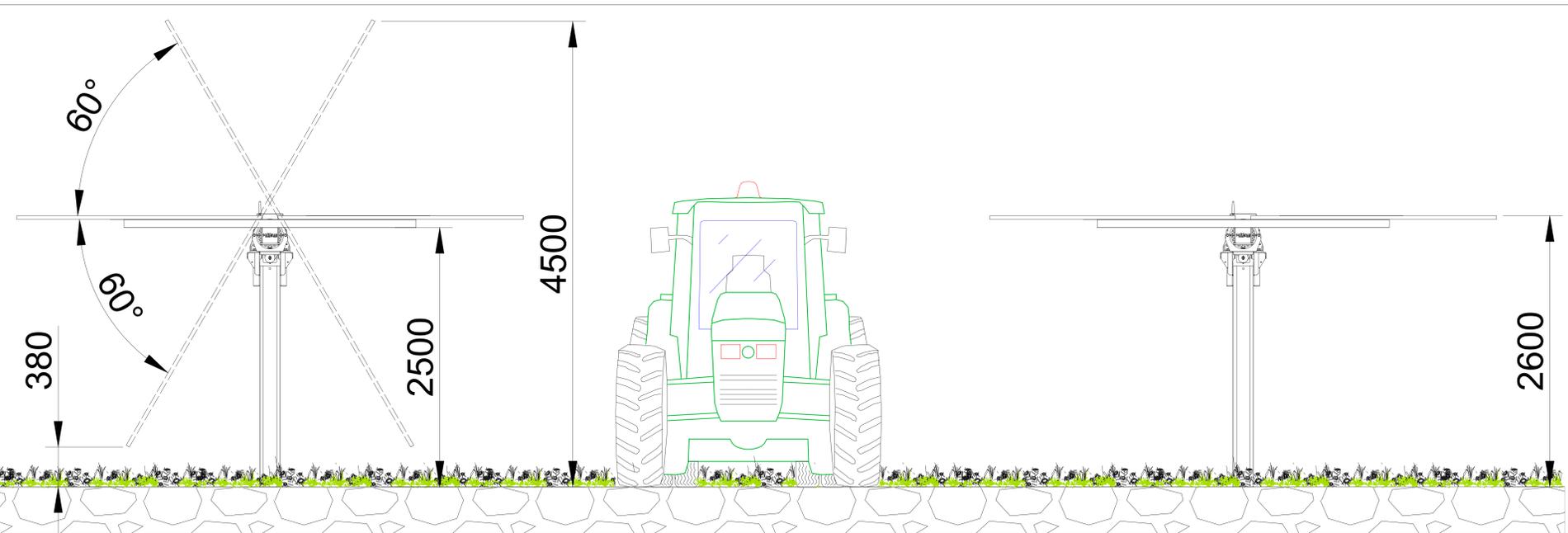


VISTA FRONTALE INSEGUITORI - SCALA 1:50



VISTA LATERALE INSEGUITORI - SCALA 1:20



Distanza tra pannelli:

- 9500 mm - 4500 mm = Interdistanza tra i tracker - interdistanza tra file di pannelli per le zone 1, 2, 5, 6 e 7
- 9000 mm - 4000 mm = Interdistanza tra i tracker - interdistanza tra file di pannelli per le zone 3 e 4

MODULO FOTOVOLTAICO TIPO SERAPHIM						
Electrical Characteristics						
Module Type	SPP-055-800A-11	SPP-702-800A-11	SPP-702-800A-11	SPP-715-800A-11	SPP-715-800A-11	SPP-722-800A-11
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: +0.3%						
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 PARI A 111.13 KW E POTENZA MODULI PARI A 142.70 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

Rev.	Data	OGGETTO DELLA MODIFICA	ESISTENTE	VERIFICATO	APPROVATO
00	30/11/2021	PRIMA EMISSIONE	NA	NA	GDV
01	31/05/2023	INTEGRAZIONE RICHIESTE MASE PROT. N. 0000057, CTVA 0003019, MC 0002079/P	NA	NA	GDV

PROIMA
C.so Umberto, 590 - TEL.085 - 4454053
Esposizione 1 - Ing. C.
69015 MONTESSILVANO (PE)
C.so Umberto 59/6C
65015 Montebelluno (PE)
Tel. +39 085 4541053
amministrazione@proima1-impromat.it

PROIMA srl
C.so Umberto, 590 - TEL.085 - 4454053
Esposizione 1 - Ing. C.
69015 MONTESSILVANO (PE)
C.so Umberto 59/6C
65015 Montebelluno (PE)
Tel. +39 085 4541053
amministrazione@proima1-impromat.it

TECNICO SPECIALISTA
ING. DI MATTEO GIOVANNI
C.SO UMBERTO 59/6C
65015 - MONTESSILVANO (PE)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE
SERTEKHI 1 S.R.L.
C.F./P. IVA 03231640735
VIALE MAGNA GRECIA 420/A
74121 - TARANTO (TA)

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)