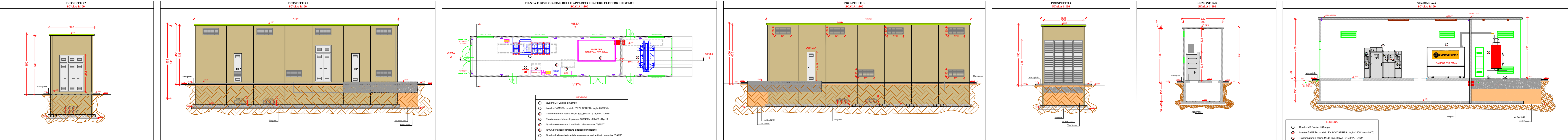
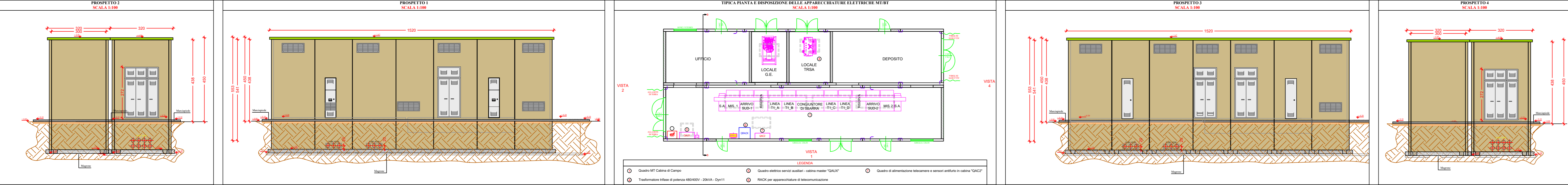


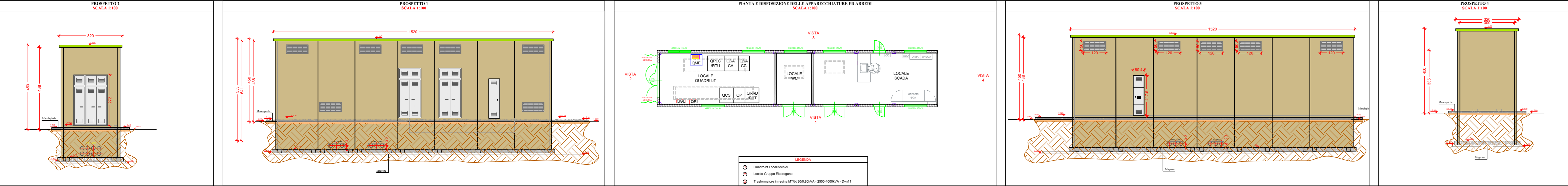
TIPICO CABINE MASTER e SLAVE: PIANTE E PROSPETTI



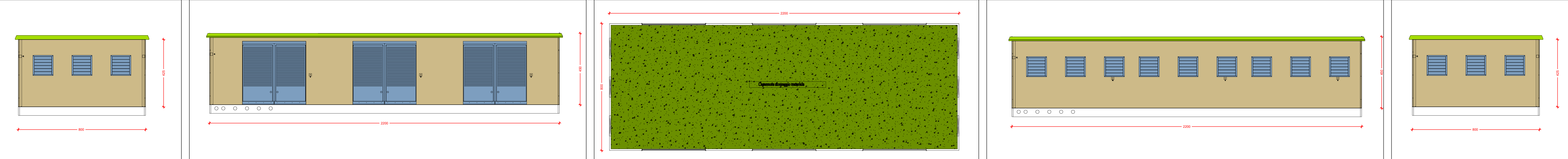
TIPICO CABINE di RACCOLTA OVEST, CENTRO E EST: PIANTE E PROSPETTI



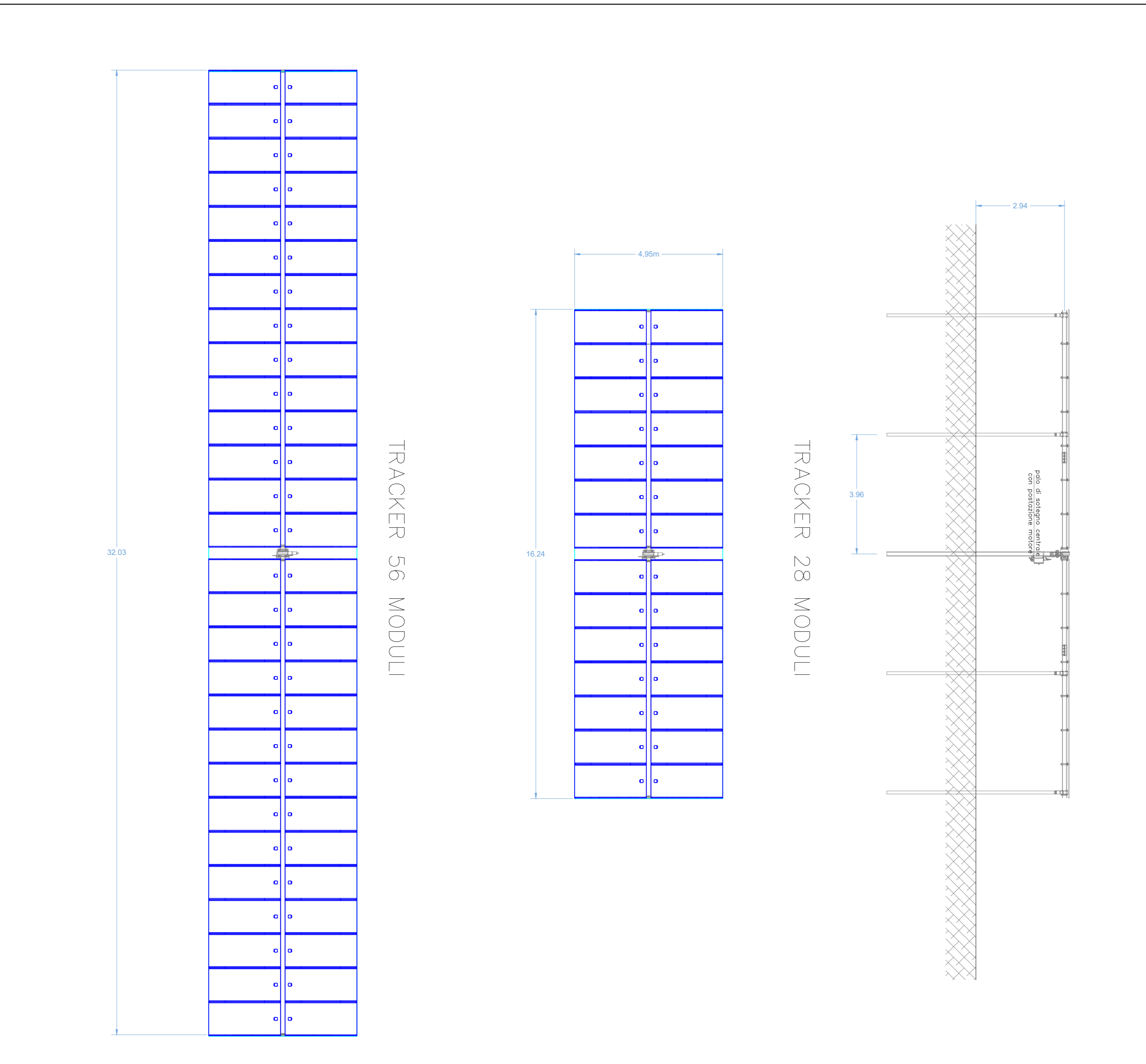
TIPICO CABINA LOCALI TECNICI BT CENTRO E EST: PIANTE E PROSPETTI



LOCALE MAGAZZINO IN CAMPO OVEST: PIANTE COPERTURA E PROSPETTI



SCHEMA TIPOLOGICO TRACKER - PIANTE E VISTA LATERALE - scala 1:100



PANNELLI FOTOVOLTAICI: caratteristiche e dimensioni principali

Jinko Solar
TR 78M 560-580 Watt Mono-facial
 Tiling Ribbon (TR) Technology
 Positive power tolerance of 0~+3%

KEY FEATURES

- TR Technology with Half Cell**: TR technology with half cell aims to eliminate the cell gap to increase module efficiency (improvement up to 21.2%)
- MBB instead of SB**: MBB technology decreases the distance between bus bars and finger grid to enhance parallel power tolerance.
- Higher Lifetime Power Yield**: 15.75% linear degradation.
- Best Warranty**: 12 year product warranty, 25 year power warranty.
- Strengthened Mechanical Support**: 5400 Pa snow load, 2400 Pa wind load.

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY
 5400 Pa snow load, 2400 Pa wind load
 0.5% Annual Degradation Over 25 years

Module Type	JINKO TR 78M 560W	JINKO TR 78M 570W	JINKO TR 78M 580W	JINKO TR 78M 590W	JINKO TR 78M 600W
Maximum Power (Pmax)	560W	570W	580W	590W	600W
Maximum Power (Pmax)	560W	570W	580W	590W	600W
Maximum Power (Pmax)	560W	570W	580W	590W	600W
Maximum Power (Pmax)	560W	570W	580W	590W	600W
Maximum Power (Pmax)	560W	570W	580W	590W	600W

Specifications: STC Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, NOCT Irradiance 800W/m², Ambient Temperature 20°C, AM=1.5, Wind Speed 1m/s, Power Tolerance ±0.5%

INVERTER: caratteristiche principali

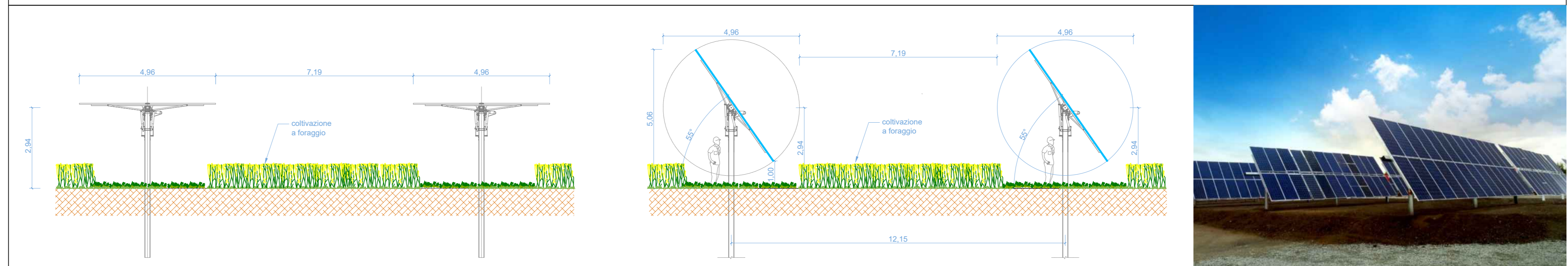
Sermes Electric PV 2000

Parameter	Sermes Electric PV 2000
Max. DC Voltage	1500V
Max. DC Current	16.7A
Max. AC Output Power	2000VA
Max. AC Current	9.1A
Max. AC Voltage	230V
Max. AC Frequency	50/60Hz
Max. AC Power Factor	0.99
Max. AC Efficiency	98.5%
Max. AC Power Factor	0.99
Max. AC Efficiency	98.5%
Max. AC Power Factor	0.99
Max. AC Efficiency	98.5%

Efficiency PV 2000

Efficiency PV 2000

vista trasversale tracker: interdistanze e campo di rotazione - scala 1:100



REGIONE PUGLIA **PROVINCIA di FOGGIA**
COMUNE di FOGGIA **COMUNE di MANFREDONIA**

OPDENERGY TAVOLIERE 2 S.R.L.
 Sede: Strada Giuseppe Antonio Tomi n. 8 - 41127 Bologno (FG)
 P.e: opdenergy.tavoliere2@gmail.it
 P.IVA: 12090880719

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
 MEZZINA dott. ing. Antonio
 Via T. Sutti 128 71018 San Giovanni Rotondo (FG)
 Tel. 086.229272 Fax. 086.243292
 e-mail: info@studioingegneriaelettica.it

STUDIO TECNICO AGRARIO
 Dott. Agr. Marcello Martino
 Via Europa 42 - 71022 Foggia
 Tel. Fax 0861.632008 | Cell. 337.932048
 E-Mail: marcello.martino@tiscali.it

STUDIO FALCONE
 Ing. Antonio Falcone
 Tel. 086.243478 | Fax. 086.243478
 E-Mail: info@studiofalcone.it

STUDIO INGENGERIA
 Dott. sa Ing. Antonella Laura Giordano
 Via Salaria 3 - 70122 Altamura (BA)
 Tel. Fax 086.214188 | Cell. 33.560032
 E-Mail: info@studioingegneriaindustria.it

STUDIO FORESTALE
 Dott. Forestale Luigi Lupo
 Corso Roma, 110
 71121 Foggia
 E-Mail: luigi@forestali.it

STUDIO INGENGERIA
 Arch. Marianna Denora
 Via Salaria 3 - 70122 Altamura (BA)
 Tel. Fax 086.214188 | Cell. 33.560032
 E-Mail: info@studioingegneriaindustria.it

Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico "TAVOLIERE 2" integrato con potenza di poco pari a 37,362MWp e potenza ai fini della connessione pari a 30MW sito nel comune di FOGGIA, alle località "Posta de Piede - Vigna Croce" nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto nel Comune di Manfredonia (FG).

Foto: LEFFSXS, Elaborati grafici del progetto definitivo
 Nome Cliente: LEFFSXS, Elaborato Grafico: 12.pdf
 Descrizione Insieme: Struttura sostegno, moduli fotovoltaici e particolari cabine BT-MT

00 Novembre 2021 Emissione progetto definitivo P. Spetto Ing. Mezzina OPDENERGY TAVOLIERE 2 S.R.L.
 Rev. Data Oggetto della revisione Elaborazione Verifica Approvazione
 Foglio: 1294841 Scale: 1:10.000 Codice Pratica: LEFFSXS Codice Pratica TERNA: 201900197