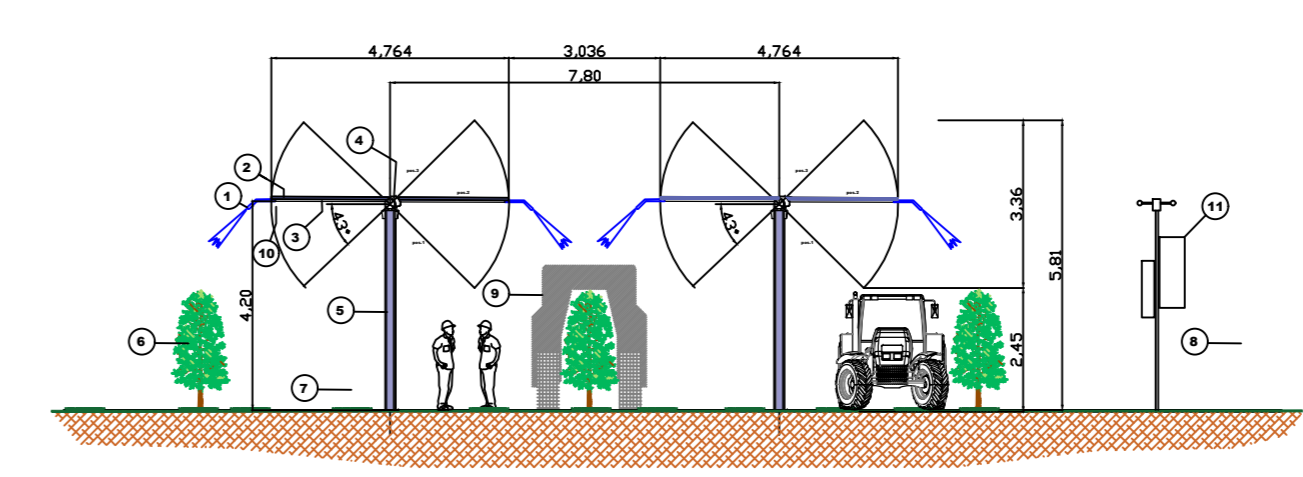
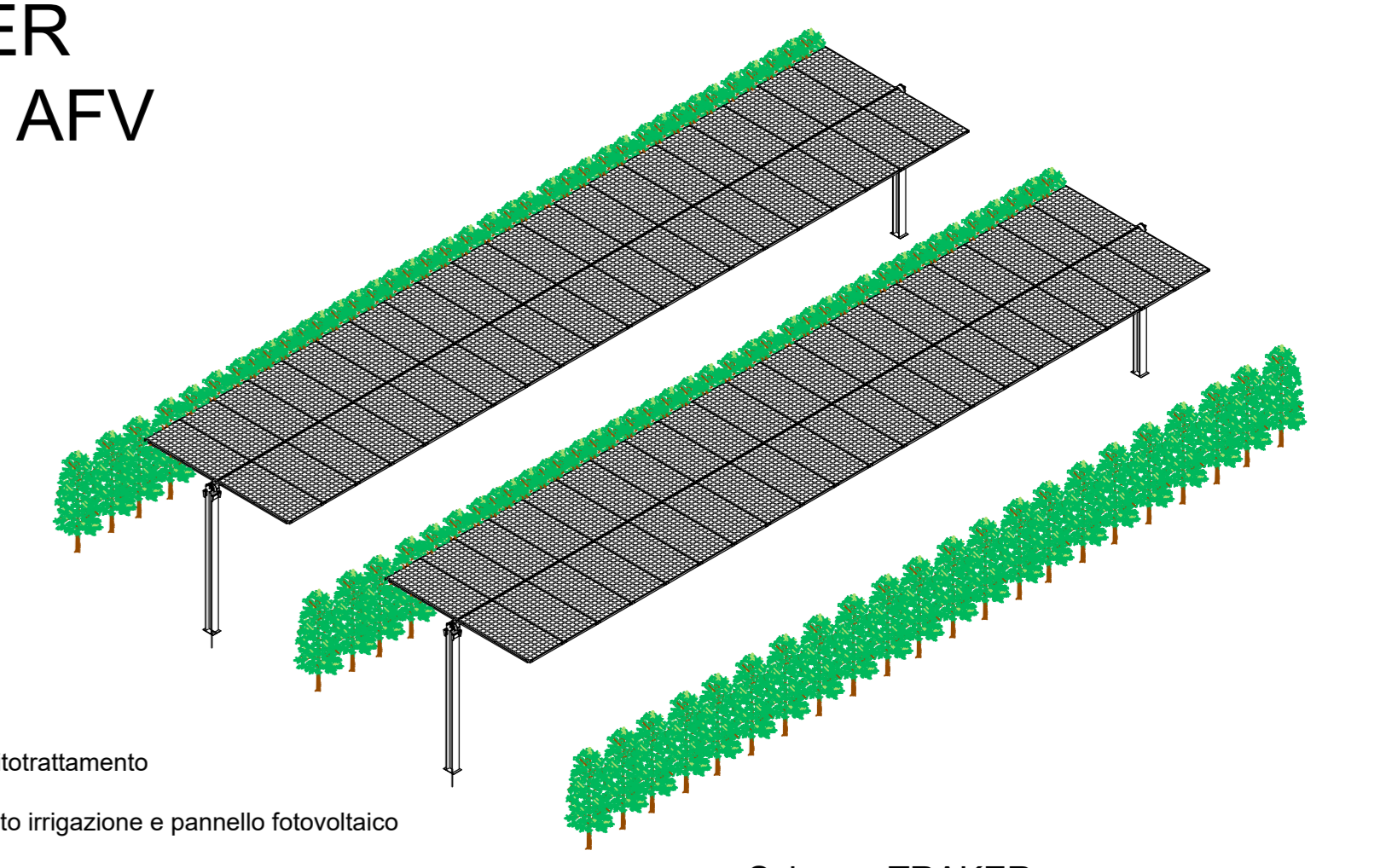


Schema TRAKER Tipologia impianto AFV

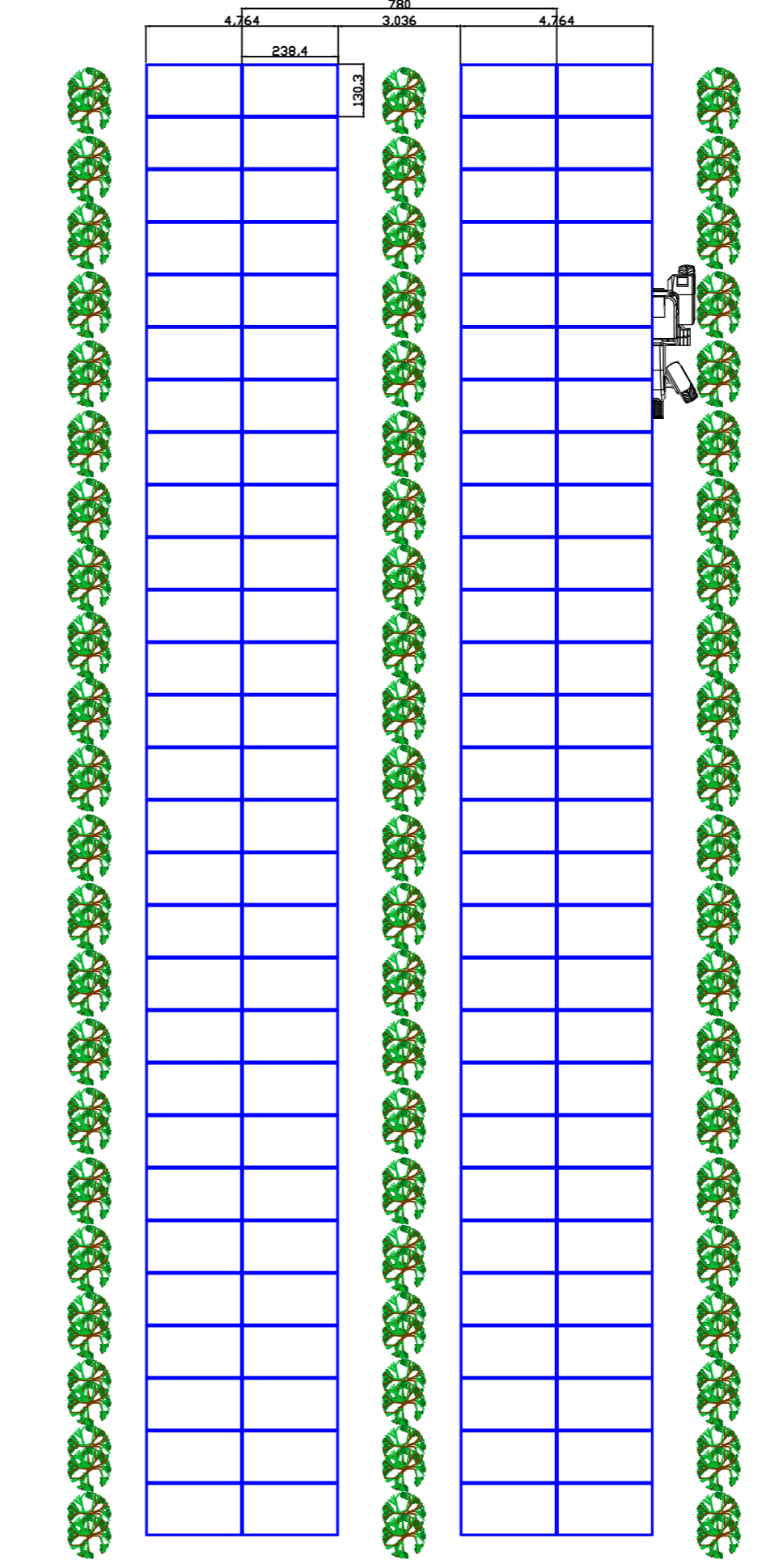


Schema TRAKER
Tipologia impianto AFV



Schema TRAKER
Tipologia impianto AFV
Vista assonometrica

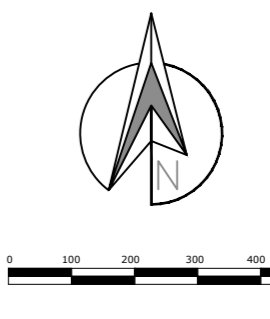
- 1) Impianto di irrigazione/filottattamento
- 2) Pannello fotovoltaico
- 3) Struttura portante impianto irrigazione e pannello fotovoltaico
- 4) Rotore tracker
- 5) Pilastro struttura portante
- 6) Impianto superintensivo oliveto
- 7) Altre colture ortaggi: Patate, spinaci, insalata
- 8) Apicoltura
- 9) Ingombro scavallatrice elettrica
- 10) Rilievamento ottico/sensori di campo
- 11) Stazione meteo di campo per acquisizione dati



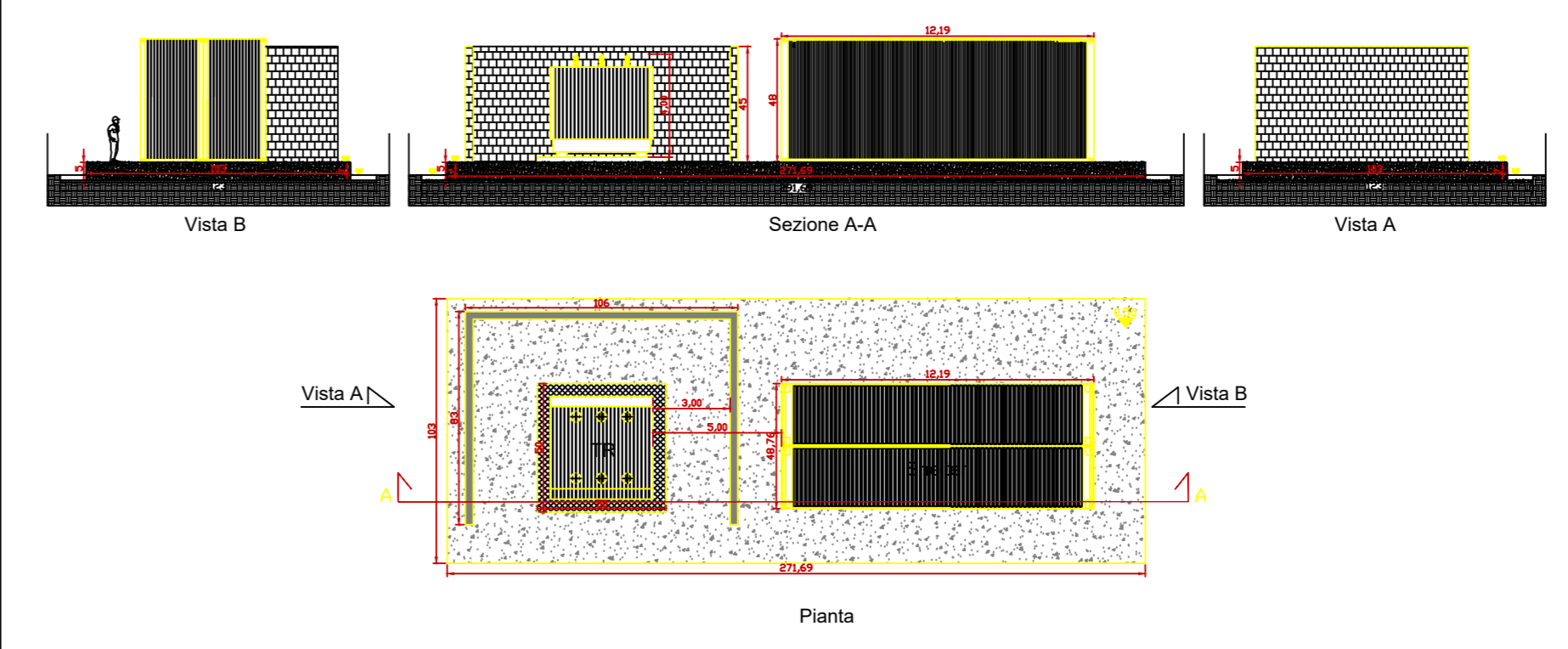
Schema TRAKER
Tipologia impianto AFV
Vista in pianta

LEGENDA

- CAMPO AFV Tracker 56 moduli
- Recinzione Impianto FV
- Strade
- Siepe
- Cabina di campo
- Cabina di Smistamento (CdS)
- Cavidotto MT interno
- Cavidotto MT esterno
- Impianto uliveto/Seminativo
- Zona agricola di interesse
- Apicoltura
- ST2 Stazione meteo
- Vani aziendali di gestione (esistenti)
- Confini



Gruppo di conversione



CARATTERISTICHE DEL CAMPO AGROFOTOVOLTAICO (AFV)	
Potenza Nominale	W 25.466.700
Potenza di picco	Wp 25.466.700
Numero di moduli-campo1	n. 15.330
Numero di moduli-campo2	n. 7.754
Numero di moduli-campo3	n. 3.654
Numero di moduli-campo4	n. 11.242
Numero di moduli per stringa	n. 28
Potenza massima per stringa	W 18.760
Totale moduli	n. 38.010
Superficie totale dei moduli	mq 118.072
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 1	mq 104.029
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 2	mq 45.758
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 3	mq 28.828
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico 4	mq 69.924
Superficie totale occupata dal campo agrofotovoltaico	mq 251.569
Superficie occupata dalle opere di connessione-cabine MT/AT	mq 4.200
Orientamento dei moduli su tracker monoassiale	Est-Ovest
Fenomeni di ombreggiamento trascurabili	
Superficie agricola integrata con il campo agrofotovoltaico	mq 249.569

CARATTERISTICHE DEL MODULO FOTOVOLTAICO	
Parametri elettrici	
Potenza di picco	Wp 670
Tensione a circuito aperto	Vap 45,30
Tensione alla massima potenza	Vpm 38,70
Corrente di corto circuito Isc	A 17,32
Corrente alla massima potenza Imp	A 18,55
Specifiche Tecniche	
Massimo voltaggio DC	V 1500
Dimensioni del modulo	mm 2384 x 1303 x 35
Superficie occupata dal pannello	mq 3,106
Peso	kg 34,4

AGROFOTOVOLTAICO ARGENTONE
AGRICOLTURA 4.0
 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA COLLOCATO SU STRUTTURA DI IRRIGAZIONE A SERVIZIO DI IMPIANTO AGRICOLO DI POTENZA IN GENERAZIONE PARI A 25.467 MW E POTENZA IMMESSA IN RETE PARI A 25.001 MW, DENOMINATO "AFV ARGENTONE AGRICOLTURA 4.0"

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI BRINDISI
 COMUNE di ORIA (BR)
 opere connesse nel COMUNE di ERCHIE (BR) contrada "Tre Torri"
 Località ubicazione impianto AFV: Masseria Argentone - Oria (BR)

PROGETTO DEFINITIVO
 Ed. AU ROS2151



Tav: Titolo: Ubicazione impianto AFV su CTR Lato cabina di connessione
 0_02h Scala 1-1000
 Scala: Formato Stampa: Codice Identificativo Elaborato: H052151_ElaboratoGrafico_0_02h

Progettazione: ENERWIND S.p.A. Via San Lorenzo 155 - cap 72023 MESAGNE (BR) P. IVA 02498810744 - REG. BR 234653 - www.enerwind.it
 Coordinato: TRE TORRI ENERGIA S.r.l. Piazza del Grano 3 - 71013 BOLLANO (BT) P. IVA 055779012 - REG. BT 023588
 MSC Innoventive SOLUTIONS S.r.l.s. PIAZZA DELLA SERRA, 2 - 00196 ROMA (RM) - Italia Tel. +39 06 8858 6100 Fax. +39 06 8821 2164 Email: info@msc.it - P. IVA 0533770238

Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Aprile 2022	Prima emissione	M.S.C. S.r.l.s.	Santo Mealla	Tre Torri Energia S.r.l.