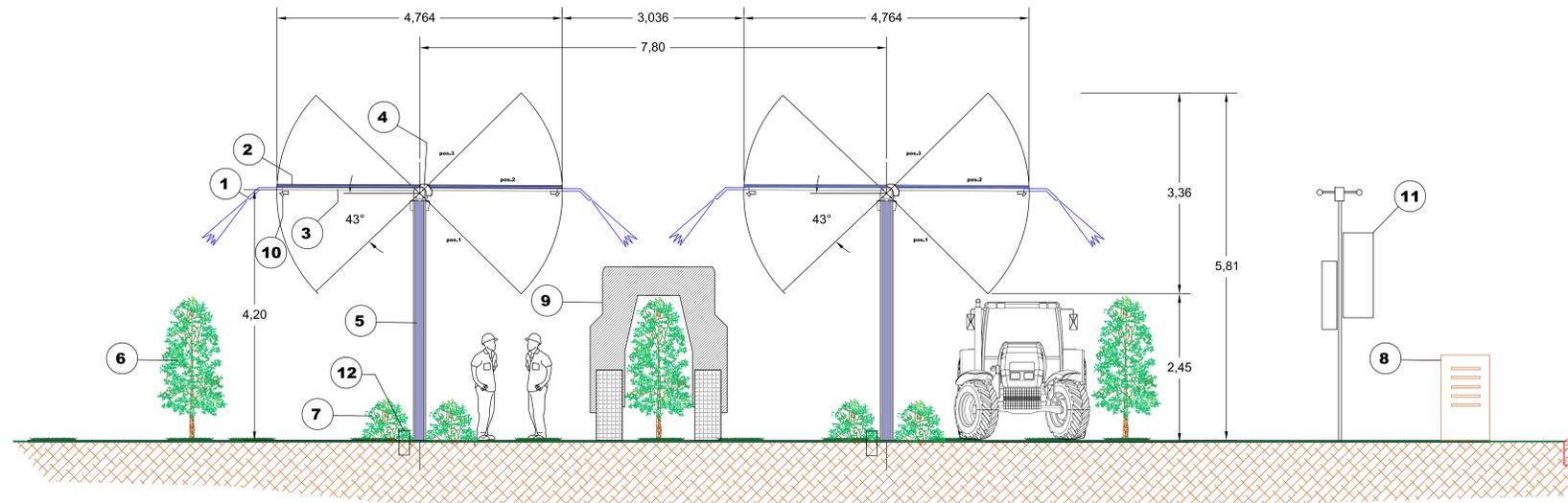
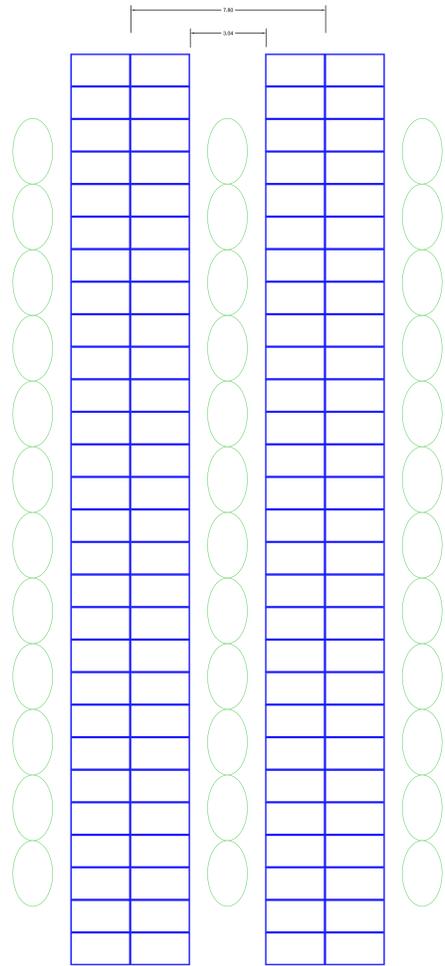


Schema TRAKER
Tipologia impianto AFV
Scala 1:100

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

RECINZIONE PERIMETRALE CON SIEPE -
LATO ESTERNO IMPIANTO (*) - SEZIONE - Scala 1:50

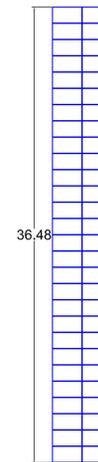


Schema TRAKER
Tipologia impianto AFV
Scala 1:40

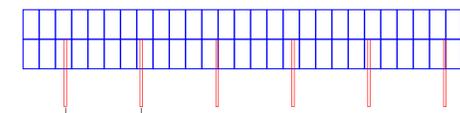
- 1) Impianto di irrigazione/fitottrattamento
- 2) Pannello fotovoltaico
- 3) Struttura portate impianto irrigazione e pannello fotovoltaico
- 4) Rotore traker
- 5) Pilastro struttura portante
- 6) Impianto superintensivo oliveto
- 7) Altre colture ortaggi: Patate, spinaci, insalata
- 8) Apicoltura
-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

N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori
1) dim. moduli fotovoltaici: 2,384 x 1,303 m;
2) spazio vuoto tra due moduli adiacenti: 3cm.
In fase di progettazione esecutiva, a seconda della disponibilità sul mercato dei moduli, tali dimensioni potrebbero subire modifiche.

Struttura di sostegno da 56 moduli

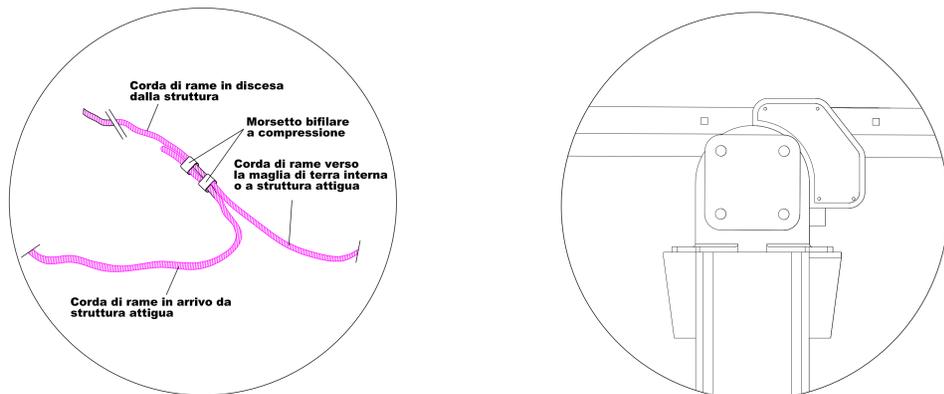


Tracker da 56 moduli. N° 6 pali di sostegno



CARATTERISTICHE COMUNI

- tracker monoassiali con asse di rotazione dei pannelli perpendicolare all'asse Est-Ovest;
 - moduli in configurazione *portrait* (verticale) rispetto all'asse di rotazione;
 - pali di sostegno direttamente infissi nel terreno per una profondità pari a 1,50 m dal piano campagna;
 - distanza tra gli assi di due sostegni consecutivi: 6,08 m.
- Scala 1:200



PARTICOLARI COSTRUTTIVI E FUNZIONALI DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO DEI MODULI

**AGROFOTOVOLTAICO TRE TORRI
AGRICOLTURA 4.0**

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA,
CON PANNELLI COLLOCATI IN ALTEZZA. DI POTENZA IN GENERAZIONE
PARI A 26.8643 MW E POTENZA IMMERSA IN RETE PARI A 25.82 MW,
DENOMINATO "AFV TRETORRI AGRICOLTURA 4.0"

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BRINDISI
COMUNI DI SAN PANCRAZIO SALENTINO ed ERCHIE
opere connesse nel COMUNE DI ERCHIE (Br) contrada "Tre Torri"
Località ubicazione Impianto AFV: Masseria Tre Torri - Erchie (Br)

PROGETTO DEFINITIVO
ID AU 3A3A5H1

| | |
|------------------------|---|
| Titolo: 2_14 | Titolo: Tipologia struttura di sostegno moduli fotovoltaici |
| Scala: | Codice Identificativo Elaborato: |
| n.a. | A1 3A3A5H1_ElaboratoGrafico_2_14 |

| | |
|--|--|
| Progettazione: ENERWIND S.p.A. Via San Lorenzo 155 - cap 72020 MOTTOLA (BR) P.IVA 0258880764 - REG. IMB 19463 - enerwind@pec.it http://www.enerwind.com | Conditore: TRE TORRI ENERGIA S.r.l. Nuova del Grano n. 3 - 72020 BOLLANO (BR) C.A. 0450799214 - REG. IMB 20788 http://www.tre-torri.com |
| Via Mottola, 02 - 72020 MOTTOLA (BR) P.IVA 0502199754 - MSC innovative solutions@pec.it | SOCIETA' DEL GRUPPO PRE-EL GREEN POWER S.p.A. Piazza della Repubblica, 2 - 00187 Roma (RM) - Italia Tel. +39 06 4880 4162 - Fax. +39 06 6821 2704 Email: energ@pre-el.it - P. IVA 0533702102 |

| | | | |
|---------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Data: 14/08/2022 | Metodo della misurazione: Piano esecutivo | Redatto: M. S.C. S.r.l.s. | Convalidato: Stefano Marabà |
| Approvato: | | Approvato: | |
| | | The Torri Energy S.r.l. | |