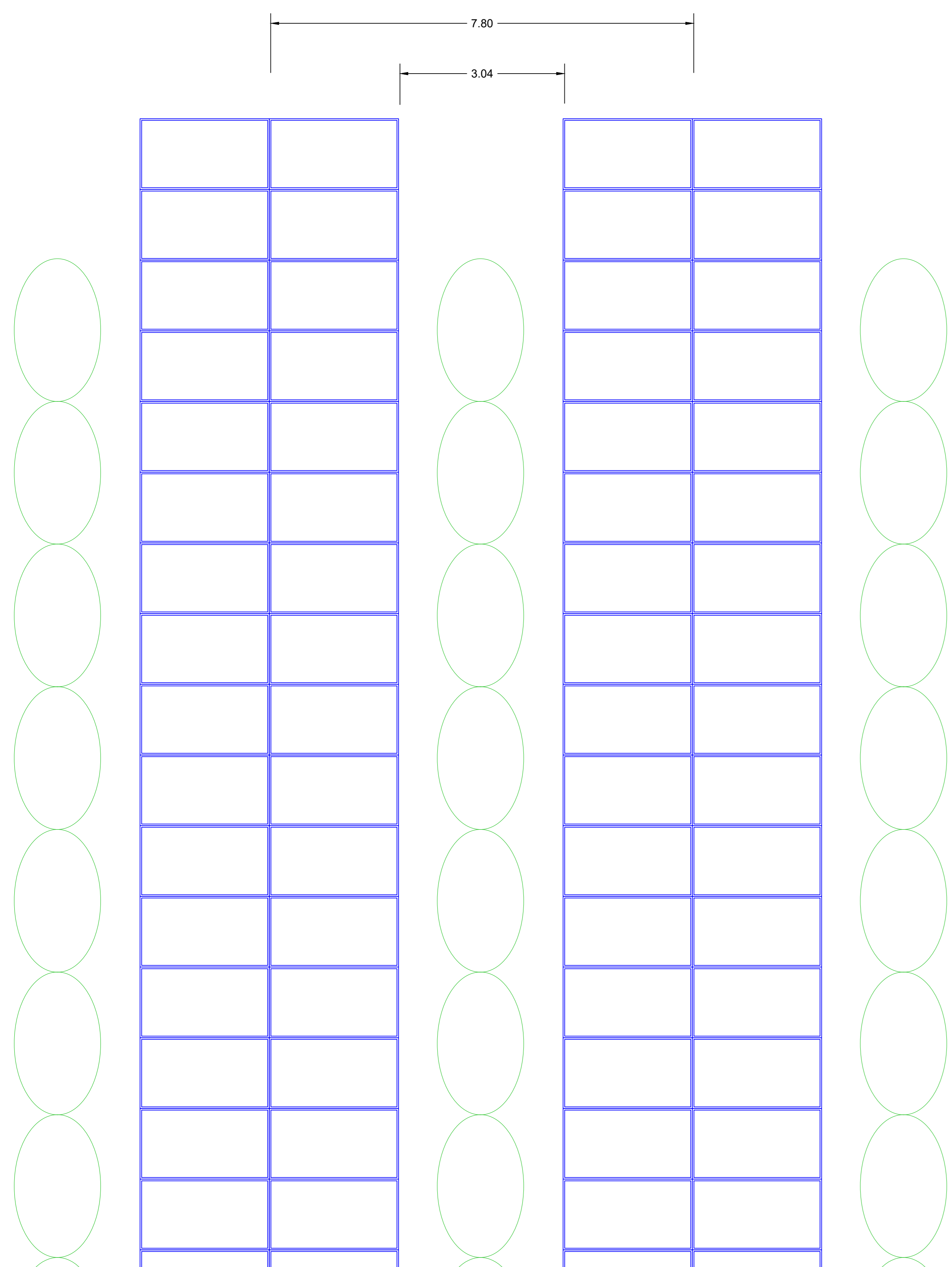
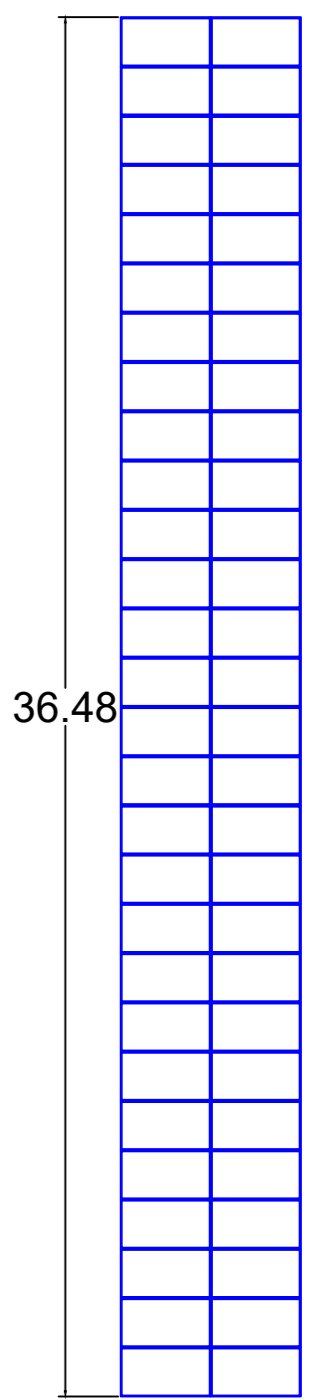


Schema TRAKER
Tipologia impianto AFV

N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori
 1) dim. moduli fotovoltaici: 2,38 x 1,30 m;
 2) spazio vuoto tra due moduli adiacenti: 304 cm.
 In fase di progettazione esecutiva, a seconda della disponibilità sul mercato dei moduli, tali dimensioni potrebbero subire modifiche.

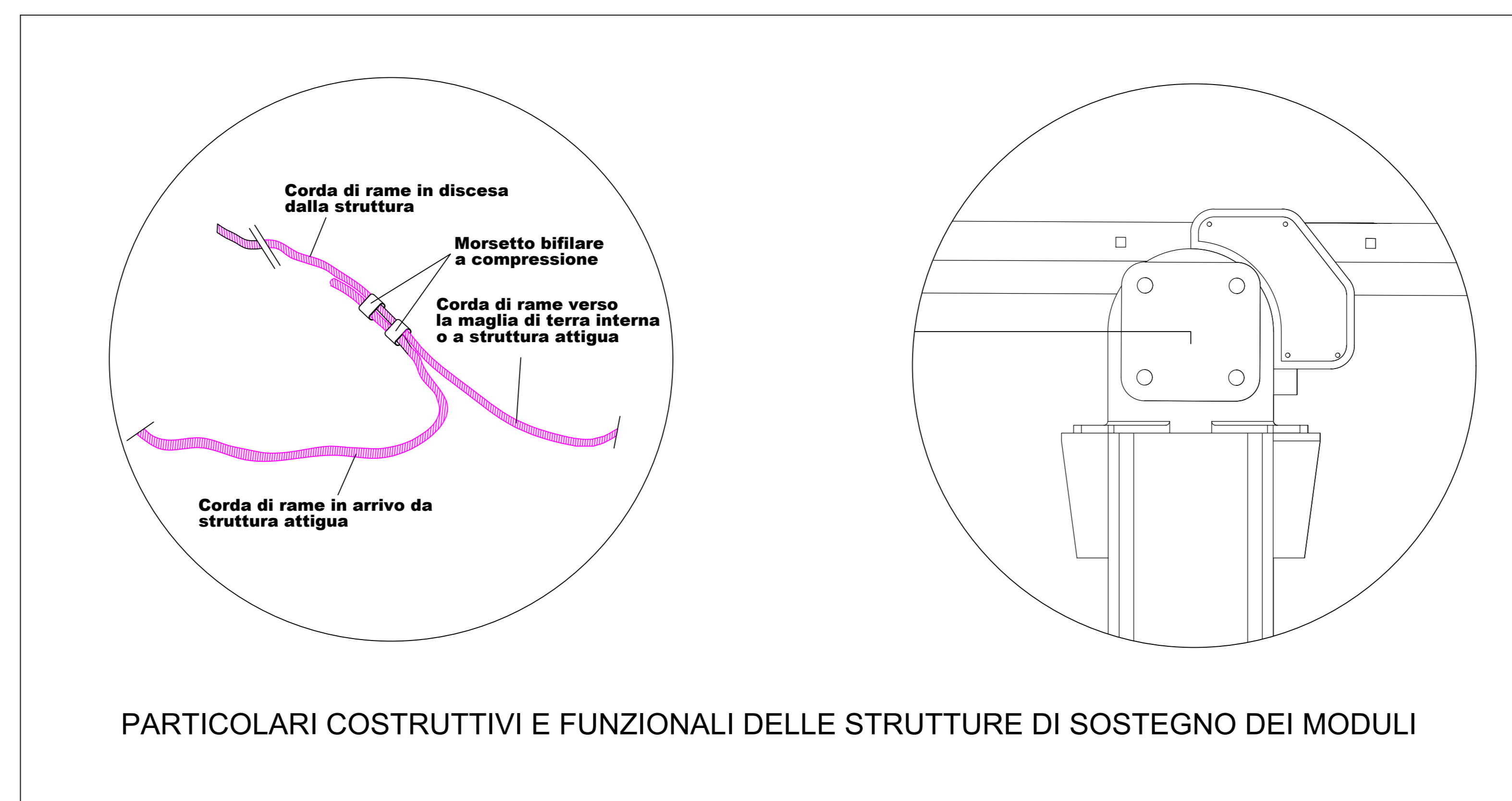
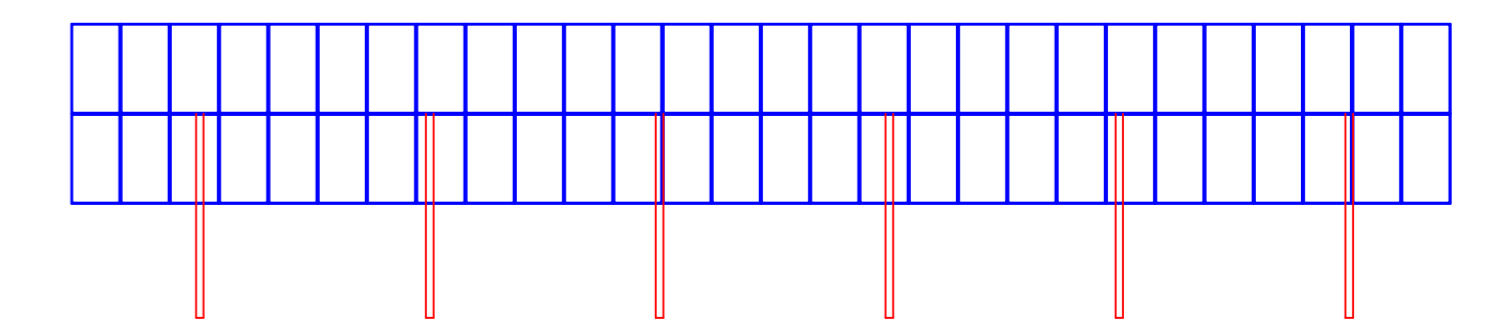
Struttura di sostegno da 56 moduli



- 1) Impianto di irrigazione/fitotattamento
- 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

- 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: 7,80 m.

Tracker da 56 moduli. N° 6 pali di sostegno



**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 IMMESA 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
ID AU H052151

Tav.: 2_14	Titolo: Tipologia struttura di sostegno moduli fotovoltaici
Scala: 1:100	Formato Stampa: A1
Codice Identificatore Elaborato: H052151_ElaboratoGrafico_2_14	

Progettazione: ENERWIND s.r.l. <small>Via San Lorenzo 155 - cap 72023 MEDAGNE (Br) P.IVA 0256880074 - REG. IM. 02463 - enerwind@pec.it info@enerwind.it</small>	Costruttore: TRE TORRI ENERGIA s.r.l. <small>Piazza del Crano n. 3 - 71020 BOUTANO (Br) P. IVA 0307992074 - REG. IM. 02788</small>
Progettista: MSC innovative solutions s.r.l.s. <small>Via Mezza - 02 - 71018 (ECCE) (TUSCANI) P.IVA 0550109754 - msc.innovativesolutions@pec.it</small>	SOCIETA' DEL GRUPPO: FREEEL GREEN POWER S.p.A. <small>Piazza della Repubblica, 2 - 00196 Roma (RM) - Italia Tel. +39 06 4880 4163 - Fax. +39 06 4882 2764 Email: info@freeel.it - P. IVA 0333702102</small>

Data: Aprile 2022	Materiale della revisione: Piano esecutivo	Disegnato: M.S.C. S.r.l.s.	Approvato: Spillo/Masella
			Approvato: The Torr Design S.r.l.