

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA
DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DI POTENZA NOMINALE
PARI A 43,0 MVA DENOMINATO "PADULA"**

**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di FOGGIA
COMUNE di CANDELA**

Località: Masseria Padula

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU HF0TH51

Tav.:

Titolo:

14

**Particolari struttura di sostegno moduli
fotovoltaici e modalità di ancoraggio al
suolo**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

Varie

A3

HF0TH51_ElaboratoGrafico_2_14

Progettazione:

Committente:

DOTT. ING. Fabio CALCARELLA

Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu
P. IVA 04433020759

Whysol-E Sviluppo S.r.l.

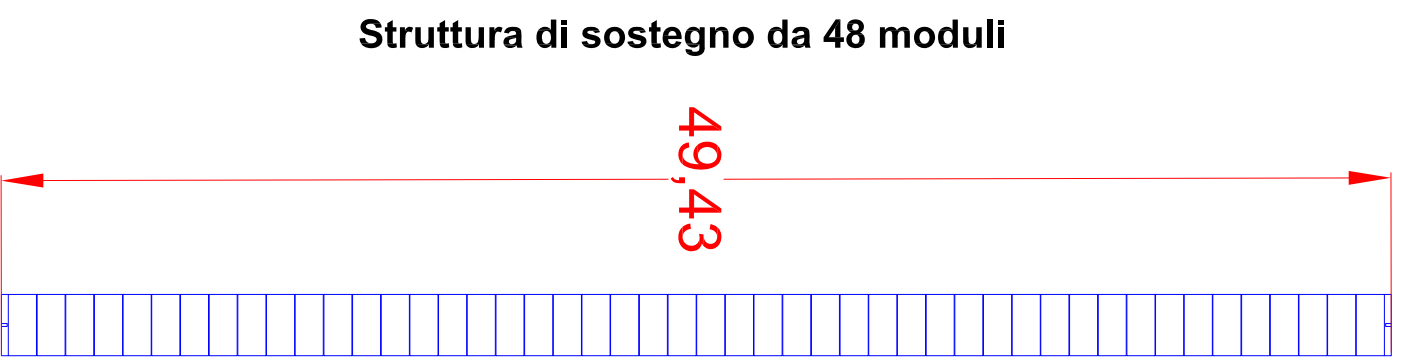
Via Meravigli, 3 - 20123 - MILANO
Tel: +39 02 359605
Info@whysol.it - whysol-e.sviluppo@legalmail.it
P. IVA 10692360968



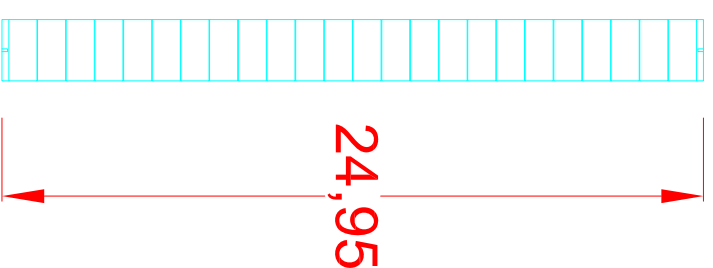
Fabio Calcarella

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2020	Prima emissione	STC S.r.l.	FC	WHYSOL E- Sviluppo s.r.l.

N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori:
 1) dim. moduli fotovoltaici: 2,178 x 0,996 m;
 2) spazio vuoto tra due moduli adiacenti: 0,60 cm.
 In fase di progettazione esecutiva, a seconda della disponibilità sul mercato dei moduli, tali dimensioni potrebbero subire modifiche.



Struttura di sostegno da 48 moduli

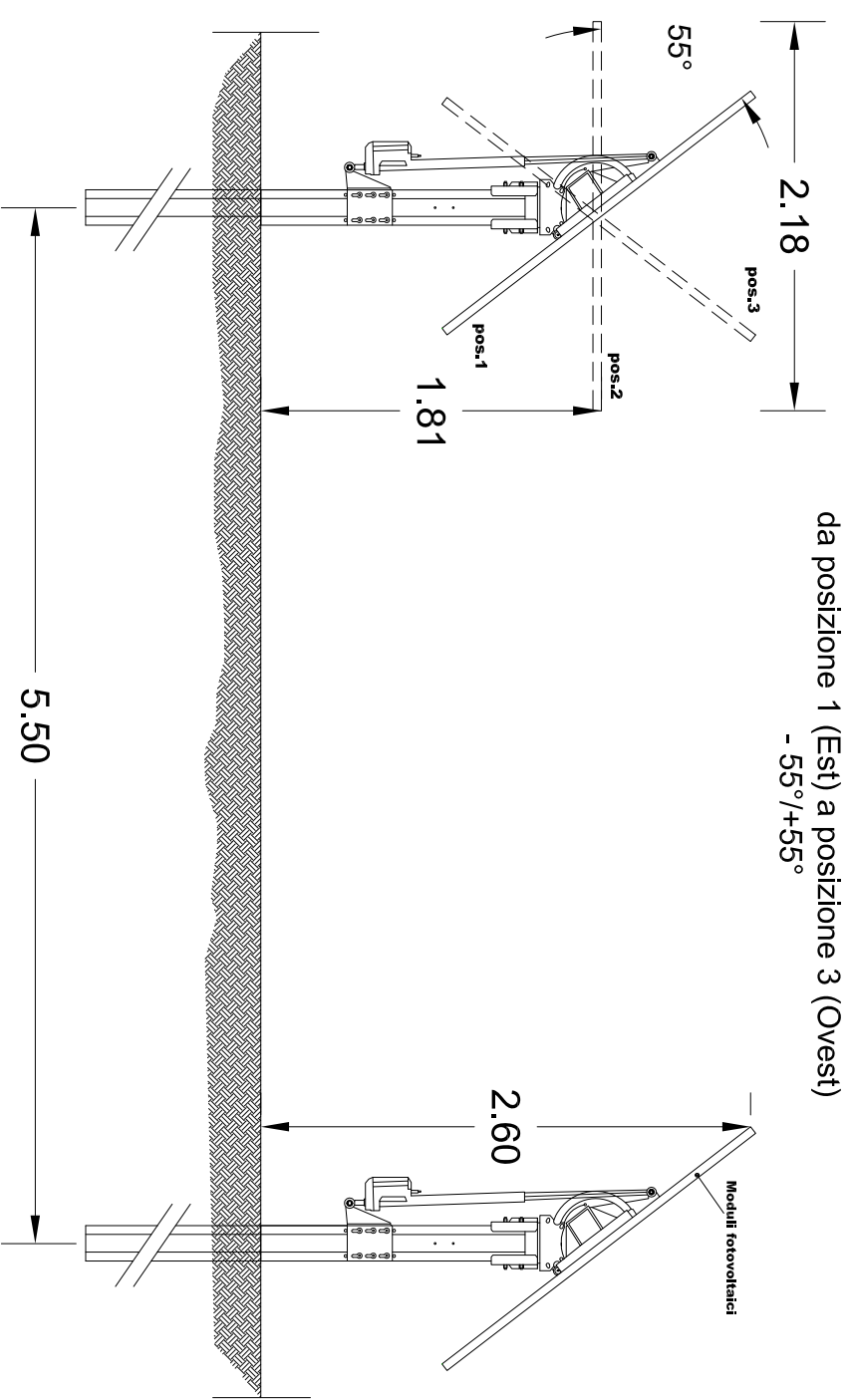


Struttura di sostegno da 24 moduli

Scala n.a.

CARATTERISTICHE COMUNI

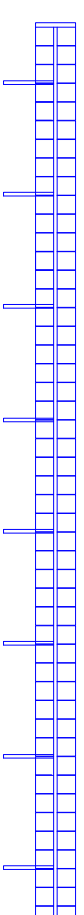
- tracker monoassiali con asse di rotazione dei pannelli perpendicolare all'asse Est-Ovest;
- moduli in configurazione *portrait* (verticale) rispetto all'asse di rotazione;
- pali di sostegno direttamente infissi nel terreno per una profondità pari a 1,50 m dal piano campagna;
- distanza tra gli assi di due sostegni consecutivi: 5,50 m.



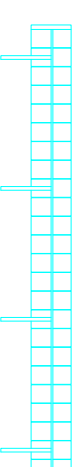
da posizione 1 (Est) a posizione 3 (Ovest)
 - 55°/+55°

Scala 1:40

Tracker da 48 moduli. N° 8 pali di sostegno



Tracker da 24 moduli. N° 4 pali di sostegno



Scala n.a.