

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE  
"ASCOLI SATRIANO SALDUTTI" - POTENZA NOMINALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 47,5 MVA  
POTENZA NOMINALE SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA 90 MVA

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA di FOGGIA  
COMUNE di ASCOLI SATRIANO  
Località: Masseria San Potito

PROGETTO DEFINITIVO  
Id AU 82BKAH2

Tav.:

Titolo:

14

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

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A3

82BKAH2\_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

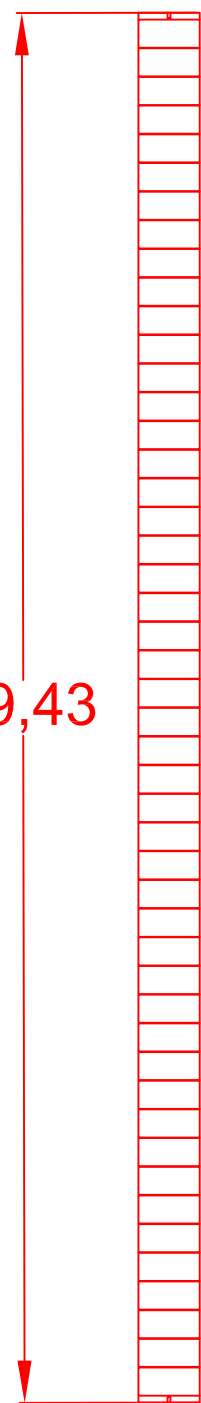


*Fabio Calcarella*

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

Struttura di sostegno da 48 moduli

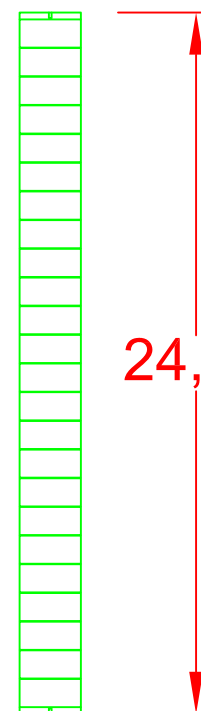
49,43



N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori  
1) dim. moduli fotovoltaici: 2,108 x 1,048 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 24 moduli

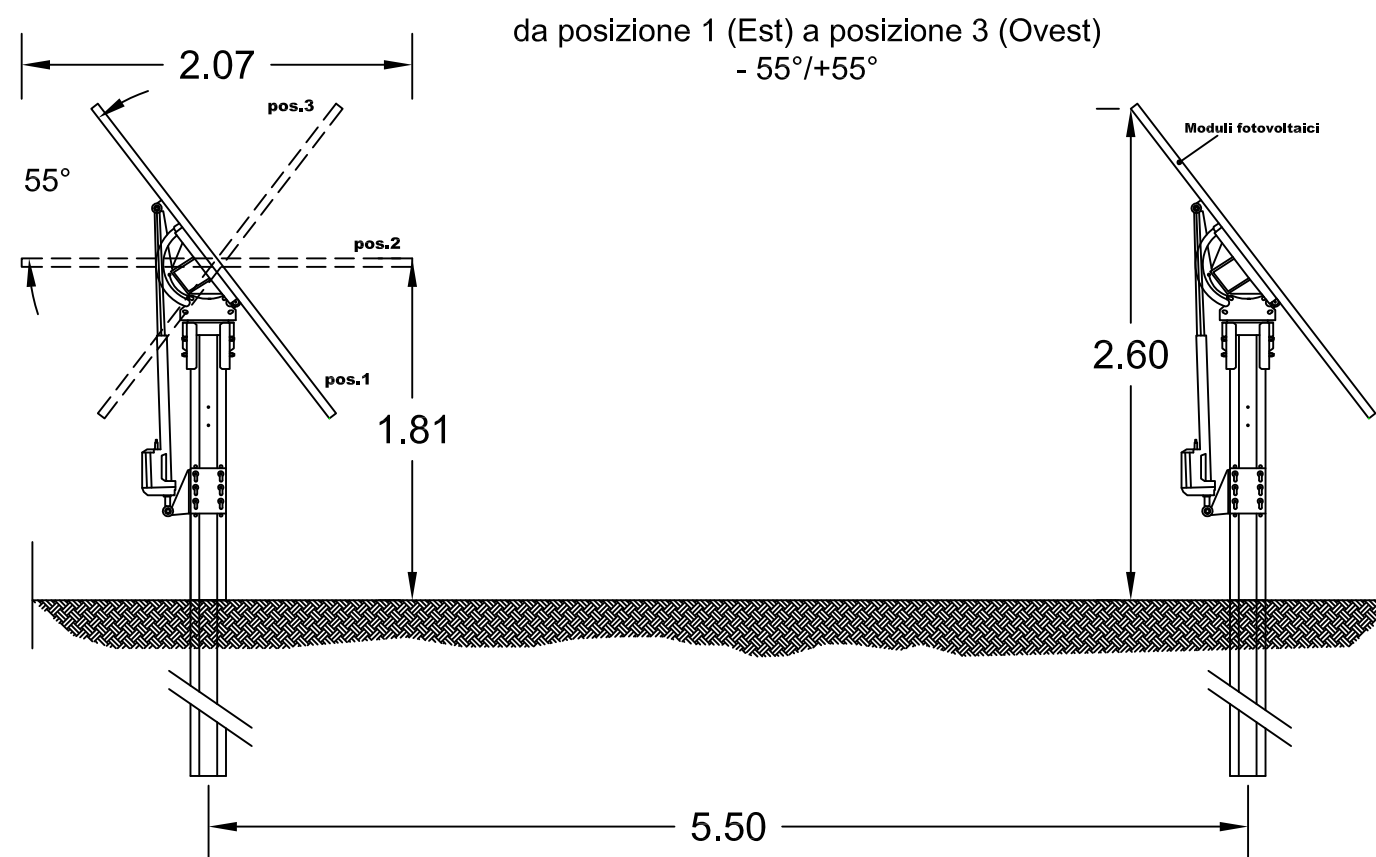
24,95



Scala n.a.

CARATTERISTICHE COMUNI

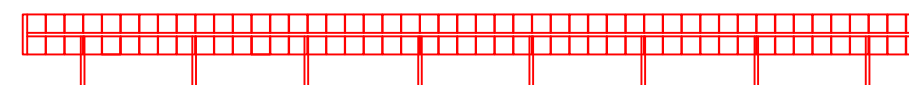
- tracker monoassiali con asse di rotazione dei pannelli perpendicolare all'asse Est-Ovest;
- moduli in configurazione *portrait* (verticale) rispetto all'asse di rotazione;
- pali di sostegno direttamente infissi nel terreno per una profondità pari a 1,50 m dal piano campagna;
- distanza tra gli assi di due sostegni consecutivi: 6,10 m.



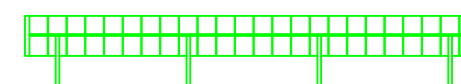
da posizione 1 (Est) a posizione 3 (Ovest)  
- 55°/+55°

Scala 1:40

Tracker da 48 moduli. N° 8 pali di sostegno



Tracker da 24 moduli. N° 4 pali di sostegno



Scala n.a.